

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
903-І- 269.89
КОТЕЛЬНАЯ ОТОПИТЕЛЬНАЯ С 6 КОТЛАМИ "ФАКЕЛ"
ТОПЛИВО - ГАЗ
ЗДАНИЕ ИЗ СБОРНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ
СИСТЕМА ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ - ЗАКРЫТАЯ

АЛЬБОМ І6

Сметы локальные
Водопровод и канализация
Электротехническая часть

23801-18
цена 6-42

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
ГОССТРОЯ СССР

Москва, А-445, Смоленская ул., 22

Сдано в печать *7* 1990 года

Заказ № *655* Тираж *600* экз.

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

903-I-269.89

23801-18

КОТЕЛЬНАЯ ОТОПИТЕЛЬНАЯ С 6 КОТЛАМИ "ФАКЕЛ"

ТОПЛИВО - ГАЗ

ЗДАНИЕ ИЗ СБОРНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ

СИСТЕМА ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ - ЗАКРЫТАЯ

АЛЬБОМ I6

Сметы локальные.

Водопровод и канализация

Электротехническая часть.

Разработан
ГПИ "Горьковский Сантехпроект"

Главный инженер института

Главный инженер проекта

Начальник сметного отдела



Утвержден и введен в действие
Главоргпроектком Госстроя СССР, протокол
от 4 апреля 1969 г. № 13

Д.П.Фалалеев

Т.Г.Гусева

Т.П.Калашникова

СОДЕРЖАНИЕ:

| №№ : №№ локальных : пп : смет : : | На и м е н о в а н и е | Стр. |
|---|---|------|
| I : 2 : | 3 | 4 |
| I I-12 | Водопровод хозяйственно-питьевой противопожарный | 4 |
| 2 I-13 | Водопровод горячей воды | 21 |
| 3 I-14 | Бытовая канализация (вариант с чугунными трубами) | 30 |
| 4 | Приложение к смете № I-14 на бытовую канализацию (вариант с пластмассовыми трубами) | 35 |
| 5 I-15 | Дождевая канализация (вариант с чугунными трубами) | 39 |
| 6 | Приложение к смете № I-15 на дождевую канализацию (вариант с пластмассовыми трубами) | 42 |
| 7 I-16 | Производственный водопровод (вариант со стальными трубами) | 45 |
| 8 | Приложение к смете № I-16 на производственный водопровод (вариант с пластмассовыми трубами) | 55 |
| 9 I-17 | Производственная канализация | 59 |
| 10 I-23 | Электроосвещение аварийно-эвакуационное | 65 |
| 11 I-24 | Электроосвещение | 76 |
| 12 I-25 | Силовое электрооборудование | 93 |

903-I-269.19
Ал.16

- 3 -

23801-18

| I : 2 | : 3 | : 4 |
|---------|--|-------|
| I3 I-26 | Автоматическая пожарная сигнализация | 135 |
| I4 I-27 | Электрочасификация | 143 - |
| I5 I-28 | Радиофикация | 145 |
| I6 | Приложение к локальной смете I-28 для варианта с воздушным вводом. | 152 |
| I7 I-29 | Телефонизация. | 161 |

903-I-268.99
Л.16

- 4 -

23801-18

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-12

К типовому проекту котельной отопительной с 6 котлами "Факел".
Здание из сборных железобетонных конструкций.
На водопровод хозяйственно-питьевой противопожарный.

Основание: альбом I6 ВКСО
Составлена в ценах 1984г.

| | |
|-----------------------------|----------------|
| Сметная стоимость | I,145 тыс.руб. |
| Нормативная трудоемкость | 126 чел.-ч |
| Сметная заработная плата | 0,091 тыс.руб. |
| Показатели по смете | |
| Стоимость на | |
| Расчетную единицу | |
| Производительность Мвт | 193,83 руб. |
| I м2 общей стоимости здания | 3,11 руб. |
| I м3 объема здания | 0,58 руб. |

| №п/п | Шифр и № позиции | Наименование работ и затрат, единица измерения | Коли-чест-во | Ст-ть единицы, руб: | | | Общая ст-ть, руб. | | | Затраты труда ра-бот, чел.-ч не занятых обслужи-ванием машин |
|------|------------------|--|--------------|---------------------|--------|-------|-------------------|-----------------|---------|--|
| | | | | всего | экспл. | всего | основ. | экспл. | всего | |
| : | : | : | : | основ. | в т.ч. | : | плата | в т.ч. | машин | |
| : | : | : | : | зараб. | зараб. | : | зараб. | обслужив. машин | | |
| : | : | : | : | плата | плата | : | плата | на еди- все-го | | |
| : | : | : | : | : | : | : | : | нигу | | |
| : | : | : | : | : | : | : | : | : | | |
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 : II | |

Раздел I. Сантехнические работы

I CI30-85 Вентили проходные муфтовые 1548P2 для воды, давлением 1,6 МПа, диаметром в мм:

903-I-269.11
 Ал.16

- 5 -

23801-18

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|----------------------------|---|------|----------------|--------------|-----|---|---|---------------|---------|
| | | 15 шт | 2,00 | 1,25 | - | 3 | - | - | - | - |
| 2 | СИ30-87 | Вентили проходные муфтовые 1548Р2 для воды, давлением 1,6 МПА, диаметром в мм: 25 шт | 5,00 | 1,82 | - | 9 | - | - | - | - |
| 3 | СИ30-88 | Вентили проходные муфтовые 1548Р2 для воды, давлением 1,6 МПА, диаметром в мм: 32 шт | 1,00 | 2,22 | - | 2 | - | - | - | - |
| 4 | СИ30-90 | Вентили проходные муфтовые 1548Р2 для воды, давлением 1,6 МПА, диаметром в мм: 50 шт | 1,00 | 3,81 | - | 4 | - | - | - | - |
| 5 | Е16-287 | Установка водомер- ных узлов к-т | 1,00 | 202,00 7,80 | 0,94 0,28 | 202 | 8 | 1 | 13,40 0,36 | 13 - |
| 6 | И7-04 доп.36 п.3-273 | Счетчик холодной воды СТВ-65 к-т | 1,00 | 58,95 | - | 59 | - | - | - | - |

903-I-269.00
Лл.16

- 6 -

23801-18

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | II | |
|----|-----------|---|------|--------------|--------------|----|---|---|--------------|----|---|
| 7 | EI6-I36 | Установка вентилей, задвижек, клапанов обратных, кранов проходных, диаметром до 100 мм шт | 1,00 | 2,98 1,71 | 0,29 0,09 | 3 | 2 | - | 2,67 0,12 | 3 | - |
| 8 | CI30-225I | Задвижка чугунная 30447BP2 Д=80 мм шт | 1,00 | 35,10 | - | 35 | - | - | - | - | - |
| 9 | CI59-I376 | Фланцы из углеродистой стали ВСТЭС13 с температурным пределом применения от 243К до 573К на условное давление 1;0 МПа диаметром условного прохода 80 комплект | 1,00 | 6,18 | - | 6 | - | - | - | - | - |
| 10 | EI6-I36 | Установка вентилей, задвижек, клапанов обратных, кранов проходных, диаметром до 100 мм шт | 1,00 | 2,98 1,71 | 0,29 0,09 | 3 | 2 | - | 2,67 0,12 | 3 | - |
| II | CI30-2252 | Задвижка чугунная 30447BP2 Д=100 мм шт | 1,00 | 43,90 | - | 44 | - | - | - | - | - |

903-I-269.88
Ал.16

- 7 -

23801-18

I : 2 : 3 : 4 : 5 : 6 : 7 : 8 : 9 : 10 : II

| | | | | | | | | | | |
|----|-----------|--|-------|---------------|--------------|----|---|---|--------------|---|
| 12 | С159-1377 | Фланцы из углеродистой стали ВСТ3С13 с температурным пределом применения от 243К до 573К на условное давление 1,0 МПа диаметром условного прохода 100 комплект | 1,00 | 8,77 | - | 9 | - | - | - | - |
| 13 | Е16-184 | Установка кранов пожарных, диаметром 50 мм шт | 2,00 | 47,70 1,80 | 0,08 0,02 | 95 | 4 | - | 3,14 0,03 | 6 |
| 14 | С130-2322 | Рукав пожарный напорный льняной Д=51 мм м | 20,00 | 1,76 | - | 35 | - | - | - | - |
| 15 | 2402-3004 | Огнетушитель углекислотный ручной (транспортное исполнение) ОУ-5 шт | 4,00 | 10,64 | - | 43 | - | - | - | - |
| 16 | 2402-3013 | Огнетушитель химический воздушно-пенный ОХВП-10 шт | 2,00 | 3,44 | - | 7 | - | - | - | - |

903-I-269.89
Лл.16

23801-18

| | I | 2 | : | 3 | : | 4 | : | 5 | : | 6 | : | 7 | : | 8 | : | 9 | : | 10 | : | 11 |
|----|-------------------------|--|---|--------------|---|------|---|----|---|---|---|---|---|---|---|------|---|----|---|----|
| 17 | E16-41 т.ч. п.3.2 | Прокладка трубопроводов из стальных водопроводных оцинкованных труб для водоснабжения, диаметром 15 мм (прокладка труб в котельных, тепловых пунктах и насосных установках, кроме обвязки) | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 17,00 | | 1,26 0,29 | | 0,01 | | 21 | | 5 | | - | | - | | 0,47 | | 8 | | - |
| 18 | E16-42 т.ч. п.3.2 | Прокладка трубопроводов из стальных водопроводных оцинкованных труб для водоснабжения, диаметром 20 мм (прокладка труб в котельных, тепловых пунктах и насосных установках, кроме обвязки) | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 1,00 | | 1,41 0,29 | | 0,01 | | 1 | | - | | - | | - | | 0,47 | | - | | - |
| 19 | E16-43 т.ч. п.3.2 | Прокладка трубопроводов из стальных водопроводных оцинкованных труб для | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|----|-------------------------|---|-------|--------------|--------------|----|---|---|--------------|----|
| | | водоснабжения, диаметром 25 мм (прокладка труб в котельных, тепловых пунктах и насосных установках, кроме обвязки) м | 22,00 | 1,42 0,29 | 0,01 | 31 | 6 | - | 0,47 | 10 |
| 20 | Е16-44 т.ч. п.3.2 | Прокладка трубопроводов из стальных водопроводных оцинкованных труб для водоснабжения, диаметром 32 мм (прокладка труб в котельных, тепловых пунктах и насосных установках, кроме обвязки) м | 2,00 | 1,64 0,29 | 0,01 | 3 | 1 | - | 0,47 | 1 |
| 21 | Е16-46 т.ч. п.3.2 | Прокладка трубопроводов из стальных водопроводных оцинкованных труб для водоснабжения, диаметром 50 мм (прокладка труб в котельных, тепловых пунктах и насосных установках, кроме обвязки) м | 4,00 | 2,29 0,37 | 0,03 0,01 | 9 | 1 | - | 0,60 0,01 | 2 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | II |
|----|---------------|---|-------|---------------|--------------|----|---|---|--------------|----|
| | | ДН толщина стенок в мм-Т ДН-II4 Т-3,5 м | 4,00 | 1,67 | - | 7 | - | - | - | - |
| 31 | СИ30- I484 | Рукава резиноткане- вые напорно-всасываю- щие для воды давле- нием 1 МПа, диаметром в мм 25 м | 40,00 | 2,23 | - | 89 | - | - | - | - |
| 32 | Е16-219 | Гидравлическое ис- пытание трубопрово- дов систем отопления, водопровода и горяче- го водоснабжения, диа- метром до 50 мм 100 м | 0,46 | 3,94 3,73 | - | 2 | 2 | - | 5,16 | 2 |
| 33 | Е16-220 | Гидравлическое испы- тание трубопроводов систем отопления, во- допровода и горячего водоснабжения, диамет- ром до 100 мм 100 м | 0,59 | 4,22 3,73 | - | 2 | 2 | - | 5,16 | 3 |
| 34 | Е20-696 | Опорные конструкции 100 кг | 0,27 | 35,90 6,10 | 0,46 0,14 | 10 | 2 | - | 9,83 0,18 | 3 |

| I | : 2 | : 3 | : 4 | : 5 | : 6 | : 7 | : 8 | : 9 | : 10 | : 11 |
|---------------------------------------|--------|-----|------|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|
| Итого прямые затраты по разделу I | руб. | | 926 | 65 | 4 | | | | | 103 |
| | руб. | | | | | | | | | - |
| Стоимость оборудования | руб. | | 50 | - | - | | | | | - |
| Всего, стоимость оборудования | руб. | | 50 | - | - | | | | | - |
| Стоимость сантехнических работ | руб. | | 876 | - | - | | | | | - |
| Накладные расходы | руб. | | 115 | - | - | | | | | - |
| Нормативная трудоемкость в Н.Р. | чел.-ч | | - | - | - | | | | | 9 |
| Сметная заработная плата в Н.Р. | руб. | | - | 18 | - | | | | | - |
| Плановые накопления | руб. | | 78 | - | - | | | | | - |
| Всего, стоимость сантехнических работ | руб. | | 1069 | - | - | | | | | - |
| Сметная заработная плата | руб. | | - | 83 | - | | | | | - |
| Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | - | - | - | | | | | 112 |

903-I-269.89
 Ал.16

- 16 -

23801-18

| I : 2 | | : 3 | : 4 | : 5 | : 6 | : 7 | : 8 | : 9 | : 10 | : 11 |
|-------|---|--|------|------------------|--------------|-----|-----|-----|----------------|---------|
| | аппаратов 100 м2 | | 0,04 | 207,00 124,00 | 0,97 0,29 | 8 | 5 | - | 212,00 0,37 | 8 - |
| 38 | СИ14- 190 | Стеклопластик рулон- ный ТУ 6-II-145-80 РСТ-Х-Н 1000 м2 | - | 991,82 | - | 4 | - | - | - | - |
| | Итого прямые затра- ты по разделу 2 | руб. руб. | | | | 20 | 7 | - | | 13 - |
| | Стоимость общестрои- тельных работ | руб. | | | | 20 | - | - | | - |
| | Накладные расходы | руб. | | | | 3 | - | - | | - |
| | Плановые накопления | руб. | | | | 2 | - | - | | - |
| | Всего, стоимость общестроительных ра- бот | руб. | | | | 25 | - | - | | - |
| | Нормативная трудо- емкость | чел.-ч | | | | - | - | - | | 13 |
| | Сметная заработная плата | руб. | | | | - | 7 | - | | - |
| | Итого по разделу 2 | руб. | | | | 25 | - | - | | - |

| | | I | : 2 | : 3 | : 4 | : 5 | : 6 | : 7 | : 8 | : 9 | : 10 | : 11 |
|----|--------------------------------------|---|------|--------------|------|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|
| | Нормативная трудо- емкость | чел.-ч | | | | | | - | - | - | | 13 |
| | Сметная заработная плата | руб. | | | | | | - | 7 | - | | - |
| | Раздел 3. Монтажные работы | | | | | | | | | | | |
| 39 | Ц12-698- 3 | Бобышка на условное давление от 20 до 25 МПа прямая с внутрен- ней резьбой М36 шт | 1,00 | 1,49 0,52 | 0,10 | | I | I | - | | 1,00 | I |
| | Итого прямые затраты по разделу 3 | руб. руб. | | | | | I | I | - | | | I |
| | Стоимость монтажных работ | руб. | | | | | I | - | - | | | - |
| | Всего, стоимость монтажных работ | руб. | | | | | I | - | - | | | - |
| | Нормативная трудо- емкость | чел.-ч | | | | | | - | - | - | | I |
| | Сметная заработная плата | руб. | | | | | | - | I | - | | - |
| | Итого по разделу 3 | руб. | | | | | I | - | - | | | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 6 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | II |
|---------------------------------------|---|--------------|---|---|---|-----|----|---|----|-----|
| Нормативная трудо- емкость | | чел.-ч | | | | - | - | - | | I |
| Сметная заработная плата | | руб. | | | | - | I | - | | - |
| Итого прямые затра- ты по смете | | руб. руб. | | | | 947 | 73 | 4 | | II7 |
| Стоимость оборудова- ния | | руб. | | | | 50 | - | - | | - |
| Всего, стоимость оборудования | | руб. | | | | 50 | - | - | | - |
| Стоимость монтажных работ | | руб. | | | | I | - | - | | - |
| Всего, стоимость монтажных работ | | руб. | | | | I | - | - | | - |
| Нормативная трудо- емкость | | чел.-ч | | | | - | - | - | | I |
| Сметная заработная плата | | руб. | | | | - | I | - | | - |
| Стоимость общестрои- тельных работ | | руб. | | | | 20 | - | - | | - |

| I : 2 | : 3 | : 4 | : 5 | : 6 | : 7 | : 8 | : 9 | : 10 | : II |
|--|--------|-----|-----|-----|------|-----|-----|------|------|
| Накладные расходы | руб. | | | | 3 | - | - | | - |
| Плановые накопления | руб. | | | | 2 | - | - | | - |
| Всего, стоимость общестроительных работ | руб. | | | | 25 | - | - | | - |
| Нормативная трудо- емкость | чел.-ч | | | | - | - | - | | 13 |
| Сметная заработная плата | руб. | | | | - | 7 | - | | - |
| Стоимость сантехни- ческих работ | руб. | | | | 876 | - | - | | - |
| Накладные расходы | руб. | | | | 115 | - | - | | - |
| Нормативная трудо- емкость в Н.Р. | чел.-ч | | | | - | - | - | | 9 |
| Сметная заработная плата в Н.Р. | руб. | | | | - | 18 | - | | - |
| Плановые накопления | руб. | | | | 78 | - | - | | - |
| Всего, стоимость сантехнических работ | руб. | | | | 1069 | - | - | | - |

903-I-269.89
Л.16

- 20 -

23801-18

| I | : 2 | : | 3 | : | 4 | : | 5 | : | 6 | : | 7 | : | 8 | : | 9 | : | 10 | : | II |
|-------------------------------|-----|---|-------------------------------|---|-------|---|------|---|----|---|---|---|---|---|---|---|----|---|------|
| | | | Нормативная трудо- емкость | | чел.ч | | - | | - | | - | | | | | | | | II2 |
| | | | Сметная заработная плата | | руб. | | - | | 83 | | - | | | | | | | | - |
| | | | Итого по смете | | руб. | | II45 | | - | | - | | | | | | | | - |
| | | | Нормативная трудо- емкость | | чел.ч | | - | | - | | - | | | | | | | | II26 |
| | | | Сметная заработная плата | | руб. | | - | | 91 | | - | | | | | | | | - |
| Главный инженер проекта | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Начальник сметного отдела | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Исходные данные | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Составил ведущий инженер | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Проверил руководитель группы | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Перфорация | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Подготовил техник I категории | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Проверил ведущий инженер | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

Калашникова *Т.Г.*

Т.Г.Гусева
Т.П.Калашникова

Ракитина
Г.П.

Н.П.Ракитина
Г.П.Есина

Клюзува
М.В.

Е.С.Клюзува
М.В.Волкова

903-I-269.89
 Ал.16

- 21 -

23801-18

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-13

К типовому проекту котельной отопительной с 6 котлами "Факел"
 Здание из сборных железобетонных конструкций
 На водопровод горячей воды

Основание: альбом 16 ВКСО
 Составлена в ценах 1984г.

| | |
|---------------------------------------|----------------|
| Сметная стоимость | 0,099 тыс.руб. |
| Нормативная трудоемкость | 24 чел.-ч |
| Сметная заработная плата | 0,017 тыс.руб. |
| Показатели по смете | |
| Стоимость на | |
| Расчетную единицу | |
| Производительность Мвт | 16,5 руб. |
| I м ² общей площади здания | 0,28 руб. |
| I м ³ объема здания | 0,05 руб. |

| №№ пп | :Шифр и № :позиции | :Наименование работ и :затрат, :норматива:единица измерения | :Коли- :чест- :во | :Ст-ть единицы,руб: | | | :Общая ст-ть, руб.: | | | :Затраты труда ра- :бочих, чел.-ч не :занятых обслуж. :машин :на еди- :всего | |
|----------|-----------------------|---|-------------------------|---------------------|--------------------|--------|---------------------|---------|---------|---|--|
| | | | | :основ. | :в т.ч. :зараб. | :плата | :основ. | :экспл. | :всего | | :основ. |
| : | : | : | : | :основ. | :в т.ч. :зараб. | :плата | : | :основ. | :экспл. | :в т.ч. :зараб. | :машин :обслужив: :на еди- :всего |
| : | : | : | : | :плата | :плата | : | : | :плата | :нищу | : | : |
| I | : 2 | : 3 | : 4 | : 5 | : 6 | : 7 | : 8 | : 9 | : 10 | : 11 | |

Раздел I. Сантехнические работы

| | | | | | | | | | | | |
|---|-----------|--|------|------|---|---|---|---|---|---|---|
| I | СИ30-2028 | Вентиль запорный муф-товый 15Б1ВК Д=25 мм шт | 1,00 | 1,73 | - | - | 2 | - | - | - | - |
|---|-----------|--|------|------|---|---|---|---|---|---|---|

903-I-269.88
Лл.16

- 23 -

23801-12

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---------|--|------|---------------|--------------|----|----|---|--------------|----|
| | | ладка труб в котельных, тепловых пунктах и насосных установках, кроме обвязки) м | 7,00 | 1,42 0,29 | 0,01 | 10 | 2 | - | 0,47 | 3 |
| 5 | E16-219 | Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметром до 50 мм 100 м | 0,40 | 3,94 3,73 | - | 2 | 1 | - | 5,16 | 2 |
| 6 | E17-50 | Установка смесителей со стационарной трубкой и сеткой СМ-Д-С1 шт | 2,00 | 9,15 0,51 | 0,01 | 18 | 1 | - | 0,82 | 2 |
| 7 | E20-696 | Подвески 100 кг | 0,02 | 35,90 6,10 | 0,46 0,14 | 1 | - | - | 9,83 0,18 | - |
| | | Итого прямые затраты по разделу I | руб. | | | 77 | 14 | - | | 22 |
| | | Стоимость сантехнических работ | руб. | | | 77 | - | - | | - |
| | | Накладные расходы | руб. | | | 10 | - | - | | - |

903-I-269.89
 Ал.16

- 24 -

23801-18

| I | : 2 | : | 3 | : | 4 | : | 5 | : | 6 | : | 7 | : | 8 | : | 9 | : | 10 | : | 11 |
|---|--------|---|---|--------|------|-------|------|---|----|---|---|---|-------|---|---|---|----|---|----|
| | | | Сметная заработная плата в Н.Р. | руб. | | | - | | 2 | | - | | | | | | | | - |
| | | | Плановые накопления | руб. | | | 7 | | - | | - | | | | | | | | - |
| | | | Всего, стоимость сантехнических работ | руб. | | | 94 | | - | | - | | | | | | | | - |
| | | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | - | | - | | - | | | | | | | | 22 |
| | | | Сметная заработная плата | руб. | | | - | | 16 | | - | | | | | | | | - |
| | | | Итого по разделу I | руб. | | | 94 | | - | | - | | | | | | | | - |
| | | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | - | | - | | - | | | | | | | | 22 |
| | | | Сметная заработная плата | руб. | | | - | | 16 | | - | | | | | | | | - |
| | | | Раздел 2..Строительные работы | | | | | | | | | | | | | | | | |
| В | E26-I5 | | Изоляция горячих поверхностей трубопроводов шнуром минераловатным или жгутом м3 | | 0,02 | 22,70 | 0,33 | I | - | - | - | - | 41,00 | I | - | - | - | - | - |
| | | | | | | 21,80 | 0,10 | | | | | | -0,13 | | | | | | |

903-I-269.89
 Ал.16

- 25 -

23801-18

| I | : 2 | : 3 | : 4 | : 5 | : 6 | : 7 | : 8 | : 9 | : 10 | : II |
|----|---------|---|------|------------------|--------------|-----|-----|-----|----------------|------|
| 9 | СИ4-349 | Шнур теплоизоляцион- ный из минеральной ваты со сетчатой труб- кой из проволоки сталь- ной низкоуглеродистой общего назначения Ту- 36-1695-79 м3 | 0,02 | 50,98 | - | I | - | - | - | - |
| 10 | E26-8I | Покрытие скорлупами из стеклопластика поверхности изоляции аппаратов 100 м2 | 0,01 | 207,00 124,00 | 0,97 0,29 | I | I | - | 212,00 0,37 | I |
| II | СИ4-190 | Стеклопластик рулон- ный ТУ6-II-145-80 РСТ-Х-Н 1000 м2 | - | 991,82 | - | I | - | - | - | - |
| | | Итого прямые затра- ты по разделу 2 | руб. | | | 4 | I | | | 2 |
| | | Стоимость общестрои- тельных работ | руб. | | | 4 | - | | | - |
| | | Всего, стоимость общестроительных ра- бот | руб. | | | 4 | - | | | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|----|----------|---|--------------|--------------|------|---|---|---|------|----|
| | | Нормативная трудо- емкость | чел.-ч | | | - | - | - | | 2 |
| | | Сметная заработная плата | руб. | | | - | I | - | | - |
| | | Итого по разделу 2 | руб. | | | 4 | - | - | | - |
| | | Нормативная трудо- емкость | чел.-ч | | | - | - | - | | 2 |
| | | Сметная заработная плата | руб. | | | - | I | - | | - |
| | | Раздел 3. Монтажные работы | | | | | | | | |
| 12 | Ц12-698- | Бобышка на условное давление от 20 до 25 МПа прямая с внутрен- ней резьбой М36 шт | 1,00 | 1,49 0,52 | 0,10 | I | I | - | 1,00 | I |
| | 3 | Итого прямые затраты по разделу 3 | руб. руб. | | | I | I | - | | I |
| | | Стоимость монтажных работ | руб. | | | I | - | - | | - |
| | | Всего, стоимость монтажных работ | руб. | | | I | - | - | | - |

903-I-269.89
 Ал.16

- 27 -

23801-18

| | I | 2 | : | 3 | : | 4 | : | 5 | : | 6 | : | 7 | : | 8 | : | 9 | : | 10 | : | 11 |
|---------------------------------------|---|---|---|---|---|--------|---|---|---|---|---|----|---|----|---|---|---|----|---|----|
| Нормативная трудо- емкость | | | | | | чел.-ч | | | | | | - | | - | | - | | | | I |
| Сметная заработная плата | | | | | | руб. | | | | | | - | | I | | - | | | | - |
| Итого по разделу 3 | | | | | | руб. | | | | | | I | | - | | - | | | | - |
| Нормативная трудо- емкость | | | | | | чел.-ч | | | | | | - | | - | | - | | | | I |
| Сметная заработная плата | | | | | | руб. | | | | | | - | | I | | - | | | | - |
| Итого прямые затраты по смете | | | | | | руб. | | | | | | 87 | | 16 | | - | | | | 25 |
| Стоимость монтажных работ | | | | | | руб. | | | | | | I | | - | | - | | | | - |
| Всего, стоимость монтажных работ | | | | | | руб. | | | | | | I | | - | | - | | | | - |
| Нормативная трудо- емкость | | | | | | чел.-ч | | | | | | - | | - | | - | | | | I |
| Сметная заработная плата | | | | | | руб. | | | | | | - | | I | | - | | | | - |
| Стоимость общестрои- тельных работ | | | | | | руб. | | | | | | 4 | | - | | - | | | | - |

903-I-269.89
Лт.16

- 28 -

23801-18

| I | : 2 | : | 3 | : | 4 | : | 5 | : | 6 | : | 7 | : | 8 | : | 9 | : | 10 | : | 11 |
|---|-----|---|---|--------|---|---|----|---|----|---|---|---|---|---|---|---|----|---|----|
| | | | Всего, стоимость общестроительных ра- бот | руб. | | | 4 | | - | | - | | - | | | | | | - |
| | | | Нормативная трудо- емкость | чел.-ч | | | - | | - | | - | | - | | | | | | 2 |
| | | | Сметная заработная плата | руб. | | | - | | 1 | | - | | - | | | | | | - |
| | | | Стоимость сантехни- ческих работ | руб. | | | 77 | | - | | - | | - | | | | | | - |
| | | | Накладные расходы | руб. | | | 10 | | - | | - | | - | | | | | | - |
| | | | Сметная заработная плата в Н.Р. | руб. | | | - | | 2 | | - | | - | | | | | | - |
| | | | Плановые накопления | руб. | | | 7 | | - | | - | | - | | | | | | - |
| | | | Всего, стоимость сантехнических работ | руб. | | | 94 | | - | | - | | - | | | | | | - |
| | | | Нормативная трудо- емкость | чел.-ч | | | - | | - | | - | | - | | | | | | 22 |
| | | | Сметная заработная плата | руб. | | | - | | 16 | | - | | - | | | | | | - |
| | | | Итого по смете | руб. | | | 99 | | - | | - | | - | | | | | | - |

903-I-269.89
Ал.16

- 29 -

23801-18

I : 2 : 3 : 4 : 5 : 6 : 7 : 8 : 9 : 10 : 11

Нормативная трудо-
емкость

чел.-ч

- - -

25

Сметная заработная
плата

руб.

- 18 -

-

Главный инженер проекта

Т.Гусева
Т.П.Калашникова

Т.Г.Гусева

Начальник сметного отдела

Т.П.Калашникова

Исходные данные

Составил ведущий инженер

Н.П.Ракитина
Г.П.Есина

Н.П.Ракитина

Проверил руководитель группы

Г.П.Есина

Перфорация

Подготовил техник I категории

Е.С.Клыузова
М.В.Волкова

Е.С.Клыузова

Проверил ведущий инженер

М.В.Волкова

903-I-269.89
Лт.16

- 30 -
ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-I4 23801-18

К типовому проекту котельной отопительной с 6 котлами "Факел".
Здание из сборных железобетонных конструкций.
На бытовую канализацию (вариант с чугунными трубами)

| | | |
|---------------------------|---------------------------|----------------|
| Основание: альбом I6 ВКСО | Сметная стоимость | 0,274 тыс.руб. |
| Составлена в ценах 1984г. | Нормативная трудоемкость | 35 чел.-ч |
| | Сметная заработная плата | 0,025 тыс.руб. |
| | Показатели по смете: | |
| | Стоимость на | |
| | Расчетную единицу | |
| | Производительность Мвт | 45,67 руб. |
| | I м2 общей площади здания | 0,78 руб. |
| | I м3 объем здания | 0,15 руб. |

| №п | :Шифр и № : :позиции : :норматива: | :№ : :затрат, :единица измерения | :Коли-: :чест-: : :во : | :Ст-ть единицы, руб: | | :Общая ст-ть, руб. | | :Затраты труда ра- | | |
|-----|--|--|-------------------------------|---|--|--|--|--|------|------|
| | | | | :экспл. : :машин : :основ. : :в т.ч. : :зараб. : :зараб. : :плата : :плата : | : : : : : : : : : : : : : : : : | : : : : : : : : : : : : : : : : | : : : : : : : : : : : : : : : : | : : : : : : : : : : : : : : : : | | |
| I : | 2 : | 3 : | 4 : | 5 : | 6 : | 7 : | 8 : | 9 : | 10 : | 11 : |

Раздел I. Сантехнические работы

I EI6-30 Прокладка трубопроводов из чугунных канализационных труб по

903-I-269.89
Лл.16

- 32 -

23801-18

| I | : 2 | : 3 | : 4 | : 5 | : 6 | : 7 | : 8 | : 9 | : 10 | : II |
|---|---------------|--|------|---------------|--------------|-----|-----|-----|--------------|------|
| | | 50 мм шт | 1,00 | 1,07 | - | 1 | - | - | - | - |
| 6 | EI7-52 | Установка смесителей для раковин шт | 1,00 | 11,90 0,51 | 0,01 | 12 | 1 | - | 0,82 | 1 |
| 7 | EI7-90 | Установка раковин компл. | 1,00 | 1,09 0,63 | 0,04 0,01 | 1 | 1 | - | 1,02 0,01 | 1 |
| 8 | CI30- I45I | Раковины лаборатор- ные полуфарфоровые и фарфоровые: P030х х022Ф, размером 300х х225х410 мм компл. | 1,00 | 4,09 | - | 4 | - | - | - | - |
| 9 | EI7-57 | Установка унитазов фаянсовых, фарфоро- вых и полуфарфоровых тарельчатых с цельно- отлитой полочкой, со смывным бачком непо- средственно присоеди- ненным к унитазу ти- па ТП-ПВ и ТП-КВ со смывным бачком с вер- хним пуском компл. | 1,00 | 23,46 1,49 | 0,13 0,04 | 23 | 1 | - | 2,44 0,05 | 2 |

903-I-269.89
Ал.16

- 33 -

23801-18

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | |
|----|--------|--|--------------|--------------|--------------|-----|----|---|--------------|----|---|
| 10 | Е17-36 | Установка трапов чугун- ных эмалированных ПП- 50 компл. | 2,00 | 6,31 0,29 | 0,02 0,01 | 13 | 1 | - | 0,46 0,01 | 1 | - |
| | | Итого по разделу I | руб. | | | 274 | - | - | | - | |
| | | Нормативная трудо- емкость | чел.-ч | | | - | - | - | | 35 | |
| | | Сметная заработная плата | руб. | | | - | 25 | - | | - | |
| | | Итого прямые затра- ты по смете | руб. руб. | | | 224 | 21 | - | | 32 | - |
| | | Стоимость сантехни- ческих работ | руб. | | | 224 | - | - | | - | |
| | | Накладные расходы | руб. | | | 31 | - | - | | - | |
| | | Нормативная трудо- емкость в Н.Р. | чел.-ч | | | - | - | - | | 3 | |
| | | Сметная заработная плата в Н.Р. | руб. | | | - | 4 | - | | - | |
| | | Плановые накопления | руб. | | | 19 | - | - | | - | |
| | | Всего, стоимость сантехнических работ | руб. | | | 274 | - | - | | - | |

903-I-269.89
Ал.16

- 35 -

23801-18

ПРИЛОЖЕНИЕ К ЛОКАЛЬНОЙ СМЕТЕ № I-14

К типовому проекту котельной отопительной с 6 котлами "Факел"
Здание из сборных железобетонных конструкций.
На бытовую канализацию (вариант с пластмассовыми трубами)

Основание: альбом I6 ВКСО

Сметная стоимость 0,041 тыс.руб.

Нормативная трудоемкость 4 чел.-ч

Составлена в ценах 1984г.

Сметная заработная плата 0,001 тыс.руб.

| № | : Шифр и № | : Наименование работ и | : Коли- | : Ст- | : ть | : единицы, руб: | : Обшая: | : стоимость, руб: | : Затраты | : труда | : ра- |
|---|------------|------------------------|---------|-------|------|-----------------|----------|-------------------|-----------|-----------|--------------|
| | | | | | | | | | | | |
| : | : | : норматива: | : во | : | : | : машин | : | : зараб.: | : | : машин | : занятых |
| : | : | : единица измерения | : | : | : | : в т.ч. | : | : плата | : | : в т.ч. | : машин |
| : | : | : | : | : | : | : зараб.: | : | : | : | : зараб.: | : обслужив.: |
| : | : | : | : | : | : | : плата | : | : | : | : плата | : на еди- |
| : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : ницу | : всего |
| : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : |
| I | : 2 | : 3 | : 4 | : 5 | : 6 | : 7 | : 8 | : 9 | : 10 | : 11 | : 12 |

Раздел I. Сантехнические работы

| | | | | | | | | | | |
|---|--------|--|-------|------|------|----|---|---|------|---|
| I | E16-30 | Прокладка трубопроводов из чугунных канализационных труб по стенам зданий и в каналах, диаметром 50 мм | 13,00 | 3,21 | 0,02 | 42 | 6 | - | 0,72 | 9 |
| | | м | | 0,45 | 0,01 | | | - | 0,01 | - |

903-I-269.89
Ал.16

- 36 -

23801-18

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---------|--|--------|---------------|--------------|----|---|---|--------------|---------|
| 2 | Е16-31 | Прокладка трубопроводов из чугунных канализационных труб по стенам зданий и в каналах, диаметром 100 мм м | 13,00 | 4,59 0,49 | 0,03 0,01 | 60 | 6 | - | 0,79 0,01 | 10 - |
| 3 | Е16-33 | Прокладка трубопроводов из полиэтиленовых канализационных труб, диаметром 50мм м | 13,00 | 1,92 0,38 | - | 25 | 5 | - | 0,61 | 8 - |
| 4 | Е16-34 | Прокладка трубопроводов из полиэтиленовых канализационных труб, диаметром 100 мм м | 13,00 | 3,10 0,37 | 0,01 - | 40 | 5 | - | 0,58 | 8 - |
| 5 | Е20-696 | Опоры 100 кг | 0,12 | 35,90 6,10 | 0,46 0,14 | 4 | 1 | - | 9,83 0,18 | 1 - |
| | | Итого по разделу I | руб. | | | 41 | - | - | | - |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | - | - | - | | 4 |
| | | Сметная заработная плата | руб. | | | - | 1 | - | | - |

903-I-269.89
Л.16

- 37 -

23801-18

| I: | 2 | : | 3 | : | 4 | : | 5 | : | 6 | : | 7 | : | 8 | : | 9 | : | 10 | : | 11 |
|---------------------------------------|---|---|---|---|--------|---|---|---|---|---|----|---|---|---|---|---|----|---|----|
| Итого прямые затраты по смете | | | | | руб. | | | | | | 33 | | I | | - | | | | 2 |
| | | | | | руб. | | | | | | | | | | - | | | | - |
| Стоимость сантехнических работ | | | | | руб. | | | | | | 33 | | - | | - | | | | - |
| Накладные расходы | | | | | руб. | | | | | | 5 | | - | | - | | | | - |
| Нормативная трудоемкость в Н.Р. | | | | | чел.-ч | | | | | | - | | - | | - | | | | 2 |
| Плановые накопления | | | | | руб. | | | | | | 3 | | - | | - | | | | - |
| Всего, стоимость сантехнических работ | | | | | руб. | | | | | | 41 | | - | | - | | | | - |
| Нормативная трудоемкость | | | | | чел.-ч | | | | | | - | | - | | - | | | | 4 |
| Сметная заработная плата | | | | | руб. | | | | | | - | | I | | - | | | | - |
| Итого по смете | | | | | руб. | | | | | | 41 | | - | | - | | | | - |

903-I-269.89
Лт.16

- 38 -

23801-18

I : 2 : 3 : 4 : 5 : 6 : 7 : 8 : 9 : 10 : II

Нормативная трудо-
емкость

чел.-ч

- - -

4

Сметная заработная
плата

руб.

- I -

-

Главный инженер проекта

Миш
Шапош

Т.Г.Гусева

Начальник сметного отдела

Т.П.Калашникова

Исходные данные

Составил ведущий инженер

Расс
Веша

Н.П.Рахитина

Проверил руководитель группы

Г.П.Есина

Перфорация

Подготовил техник I категории

Клеп
Волк

Е.С.Кляузова

Проверил ведущий инженер

М.В.Волкова

903-I-269.89
Ал.16

- 39 -

23801-18

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-15

К типовому проекту котельной отопительной с 6 котлами "Факел".
Здание из сборных железобетонных конструкций.
На дождевую канализацию (вариант с чугунными трубами)

Основание: альбом I6 ВК.СО

Составлена в ценах 1984г.

| | |
|---------------------------|----------------|
| Сметная стоимость | 0,146 тыс.руб. |
| Нормативная трудоемкость | 20 чел.-ч |
| Сметная заработная плата | 0,015 тыс.руб. |
| Показатели по смете | |
| Стоимость | |
| На расчетную единицу | |
| Производительность МВТ | 24,33 руб. |
| I м2 общей площади здания | 0,41 руб. |
| I м3 объема здания | 0,08 руб. |

| №п/п | :Шифр и № :позиции :норматива: | :№ :затрат, :единица измерения | :Коли- :чест- :во | :Ст-ть единицы, руб.: | | :Общая ст-ть, руб.: | | | :Затраты труда ра- :ботнич, чел.-ч не :занятых обслужив. :машин | | |
|------|--------------------------------|--------------------------------|-------------------|--------------------------------|--------------------------------|---------------------------------------|--------------------------------|----------------|---|----|--|
| | | | | :экспл. :в т.ч. :зараб. :плата | :экспл. :в т.ч. :зараб. :плата | :всего :основ. :в т.ч. :зараб. :плата | :основ. :в т.ч. :зараб. :плата | :на еди- :ницу | :всего | | |
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | |

Раздел I. Сантехнические работы

| | | | | | | | | | | |
|---|---------|--|------|--------------|--------------|---|---|---|--------------|---|
| I | EI6-188 | Установка воронок водосточных, диаметром 100 мм шт | 2,00 | 2,28 1,69 | 0,45 0,14 | 5 | 3 | I | 2,70 0,18 | 5 |
|---|---------|--|------|--------------|--------------|---|---|---|--------------|---|

903-I-269.89
Лл.16

- 40 -

23801-18

| I | : 2 | : 3 | : 4 | : 5 | : 6 | : 7 | : 8 | : 9 | : 10 | : 11 |
|---|---------------|---|--------------|--------------|--------------|-----|-----|-----|--------------|---------|
| 2 | С130- 2224 | Стоимость шт | 2,00 | 16,00 | - | 32 | - | - | - | - |
| 3 | Е16-31 | Прокладка трубопро- водов из чугунных канализационных труб по стенам зданий и в каналах, диаметром 100 мм м | 18,00 | 4,59 0,49 | 0,03 0,01 | 83 | 9 | - | 0,79 0,01 | 14 - |
| | | Итого прямые затра- ты по смете | руб. руб. | | | 120 | 12 | 1 | | 19 - |
| | | Стоимость сантехни- ческих работ | руб. | | | 120 | - | - | | - |
| | | Накладные расходы | руб. | | | 16 | - | - | | - |
| | | Нормативная трудо- емкость в Н.Р. | чел.-ч | | | - | - | - | | 1 |
| | | Сметная заработная плата в Н.Р. | руб. | | | - | 3 | - | | - |
| | | Плановые накопления | руб. | | | 10 | - | - | | - |
| | | Всего, стоимость сантехнических работ | руб. | | | 146 | - | - | | - |
| | | Нормативная трудо- емкость | чел.-ч | | | - | - | - | | 20 |

903-I-269.89
Ал. I6

- 42 -

23801-18

ПРИЛОЖЕНИЕ К ЛОКАЛЬНОЙ СМЕТЕ № I-15

К типовому проекту котельной отопительной с 6 котлами "Факел".
Здание из сборных железобетонных конструкций.
На дождевую канализацию (вариант с пластмассовыми трубами)

Основание: альбом I6 ВКСО

Сметная стоимость 0,025 тыс.руб.

Составлена в ценах 1984г.

Нормативная трудоемкость 2 чел.-ч

Сметная заработная плата 0,002 тыс.руб.

| №№ пп | :Шифр и № :позиции | :Наименование работ и :затрат, | :Коли- :чест- :во | :Ст-ть единицы, руб: | | | :Общая ст-ть, руб. | | | :Затраты труда ра- | | | | |
|----------|-----------------------|-----------------------------------|-------------------------|----------------------|----------|---------|--------------------|----------|----------|--------------------|---------------------|---------|--------------------|---------|
| | | | | : всего | : экспл. | : машин | : всего | : основ. | : экспл. | : бочих, чел.-ч не | : занятых обслужив. | : машин | : обслужив. машины | : всего |
| : | : | :единица измерения | : | :основ. | : в т.ч. | : | :зараб. | :зараб. | :плата | : в т.ч. | : машин | : | : на еди- | : |
| : | : | : | : | :зараб. | :зараб. | : | :зараб. | :зараб. | :плата | :плата | : на еди- | : | : ницу | : |
| : | : | : | : | :плата | :плата | : | : | : | : | : | : | : | : | : |
| : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : |
| I | : 2 | : 3 | : | : 4 | : 5 | : 6 | : | : 7 | : 8 | : 9 | : | : 10 | : | II |

Раздел I. Сантехнические работы.

I EI6-3I

Прокладка трубопроводов из чугунных канализационных труб по стенам зданий и в каналах, диаметром 100 мм

| | | | | | | | |
|-------|------|------|----|---|---|------|----|
| 18,00 | 4,59 | 0,03 | 83 | 9 | - | 0,79 | 14 |
| м | 0,49 | 0,01 | | | - | 0,01 | - |

903-1-269.89
 Ал.16

- 43 -

23801-18

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---------|--|--------|---------------|--------------|----|---|---|--------------|----|
| 2 | Е16-34 | Прокладка трубопроводов из полиэтиленовых канализационных труб, диаметром 100 мм | 18,00 | 3,10 0,37 | 0,01 - | 56 | 7 | - | 0,58 | 10 |
| 3 | Е20-696 | Опоры 100 кг | 0,16 | 35,90 6,10 | 0,46 0,14 | 6 | 1 | - | 9,83 0,18 | 2 |
| | | Итого прямые затраты по смете | руб. | | | 21 | 1 | - | | 2 |
| | | Стоимость сантехнических работ | руб. | | | 21 | - | - | | - |
| | | Накладные расходы | руб. | | | 3 | - | - | | - |
| | | Сметная заработная плата в Н.Р. | руб. | | | - | 1 | - | | - |
| | | Плановые накопления | руб. | | | 1 | - | - | | - |
| | | Всего, стоимость сантехнических работ | руб. | | | 25 | - | - | | - |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | - | - | - | | 2 |

903-I-269.89
Ал.16

- 44 -

23801-18

| I | : 2 | : 3 | : 4 | : 5 | : 6 | : 7 | : 8 | : 9 | : 10 | : II |
|---|-----|--------------------------|--------|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|
| | | Сметная заработная плата | руб. | | | - | 2 | - | | - |
| | | Итого по смете | руб. | | | 25 | - | - | | - |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | - | - | - | | 2 |
| | | Сметная заработная плата | руб. | | | - | 2 | - | | - |

Главный инженер проекта

Тул

Т.Г.Гусева

Начальник сметного отдела

Калашникова

Т.П.Калашникова

Исходные данные

Составил ведущий инженер

Ракитина
Есина

Н.П.Ракитина

Проверил руководитель группы

Г.П.Есина

Перфорация

Подготовил техник I категории

Кляузова
Волкова

Е.С.Кляузова

Проверил ведущий инженер

М.В.Волкова

903-I-269.89
 Ал.16

- 45 -

23801-18

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-16

К типовому проекту котельной отопительной с 6 котлами "Факулг".
 Здание из сборных железобетонных конструкций.
 На производственный водопровод (вариант со стальными трубами)

Основание: альбом I6 ВКСО

Составлена в ценах I984г.

Сметная стоимость 0,292 тыс.руб.
 Нормативная трудоемкость 30 чел.-ч
 Сметная заработная плата 0,024 тыс.руб.
 Показатели по смете:
 Стоимость на:
 Расчетную единицу
 Производительность Мвт 48,67 руб.
 I м2 общей площади здания 0,83 руб.
 I м3 объема здания 0,16 руб.

| №№ пп | : Шифр и № : позиции | : № : затрат, : норматива: | : Наименование работ и : единица измерения | : Колич- : вост | : Ст-ть единицы, руб: | | : Общая ст-ть, руб. | | : Затраты труда ра- | |
|----------|-------------------------|----------------------------------|---|--------------------|-----------------------|---------------------|---------------------------------|--------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|
| | | | | | : чест- : во | : всего : в т.ч. | : экспл. : машин : в т.ч. | : всего : зараб. : плата | : основ. : зараб. : плата | : экспл. : машин : в т.ч. |
| I | : 2 | : 3 | | : 4 | : 5 | : 6 | : 7 | : 8 | : 9 | : IO : II |

Раздел I. Сантехнические работы.

| | | | | | | | | | | | |
|---|---------|--------------------------------|------|----------------|--------------|--|-----|---|---|---------------|---------|
| I | EI6-283 | Установка водомерных узлов к-т | I,00 | I22,00 7,80 | 0,9I 0,28 | | I22 | 8 | I | I3,40 0,36 | I3 - |
|---|---------|--------------------------------|------|----------------|--------------|--|-----|---|---|---------------|---------|

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | II |
|---|-------------------------|---|-------|--------------|--------------|----|---|---|--------------|---------|
| | | пунктах и насосных установках, кроме обвязки) м | 1,00 | 1,64 0,29 | 0,01 | 2 | - | - | 0,47 | - |
| 6 | E16-45 т.ч. п.3.2 | Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных оцинкованных труб для водоснабжения, диаметром 40 мм (прокладка труб в котельных, тепловых пунктах и насосных установках, кроме обвязки) м | 1,00 | 1,85 0,29 | 0,01 | 2 | - | - | 0,47 | - |
| 7 | E16-46 т.ч. п.3.2 | Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных оцинкованных труб для водоснабжения, диаметром 50 мм (прокладка труб в котельных, тепловых пунктах и насосных установках, кроме обвязки) м | 17,00 | 2,29 0,37 | 0,03 0,01 | 39 | 6 | - | 0,60 0,01 | 10 - |

903-I-269.89
Ал.16

- 50 -

23801-18

| I | : 2 | : | 3 | : | 4 | : | 5 | : | 6 | : | 7 | : | 8 | : | 9 | : | 10 | : | 11 |
|----|---------|---|---|---|--------|---|--------------|---|---|---|-----|---|----|---|---|---|------|---|----|
| | | | 50 мм 100 м | | 0,20 | | 3,94 3,73 | | - | | I | | I | | - | | 5,16 | | I |
| 14 | EI6-220 | | Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметром до 100 мм 100 м | | 0,02 | | 4,22 3,73 | | - | | I | | - | | - | | 5,16 | | - |
| | | | Итого прямые затраты по разделу I | | руб. | | | | | | 237 | | 18 | | I | | | | 27 |
| | | | Стоимость сантехнических работ | | руб. | | | | | | 237 | | - | | - | | | | - |
| | | | Накладные расходы | | руб. | | | | | | 30 | | - | | - | | | | - |
| | | | Нормативная трудоемкость в Н.Р. | | чел.-ч | | | | | | - | | - | | - | | | | 2 |
| | | | Сметная заработная плата в Н.Р. | | руб. | | | | | | - | | 5 | | - | | | | - |
| | | | Плановые накопления | | руб. | | | | | | 22 | | - | | - | | | | - |
| | | | Всего, стоимость сантехнических работ | | руб. | | | | | | 289 | | - | | - | | | | - |

903-I-269.89
 Ал.16

- 51 -

23801-18

| №1 : | | 2 | : | 3 | : | 4 | : | 6 | : | 6 | : | 7 | : | 8 | : | 9 | : | 10 | : | II |
|------|----------------|---|---|--------------|---|--------------|---|------|---|---|---|---|---|---|---|---|---|------|---|----|
| | | Нормативная трудо- емкость | | чел.-ч | | - | | - | | - | | - | | - | | - | | - | | 29 |
| | | Сметная заработная плата | | руб. | | - | | 23 | | - | | - | | - | | - | | - | | - |
| | | Итого по разделу I | | руб. | | 289 | | - | | - | | - | | - | | - | | - | | - |
| | | Нормативная трудо- емкость | | чел.-ч | | - | | - | | - | | - | | - | | - | | - | | 29 |
| | | Сметная заработная плата | | руб. | | - | | 23 | | - | | - | | - | | - | | - | | - |
| | | Раздел 2. Монтажные работы | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 15 | Ц12-698- -3 | Бобышка на условное давление от 20 до 25 МПа прямая с внут- ренней резьбой М36 шт | | 1,00 | | 1,49 0,52 | | 0,10 | | 1 | | 1 | | - | | - | | 1,00 | | 1 |
| | | Итого прямые затраты по разделу 2 | | руб. руб. | | | | | | 1 | | 1 | | - | | - | | - | | 1 |
| | | Стоимость монтажных работ | | руб. | | | | | | 1 | | - | | - | | - | | - | | - |
| | | Всего, стоимость монтажных работ | | руб. | | | | | | 1 | | - | | - | | - | | - | | - |

903-1-269.89
Лл.16

- 52 -

23801-18

| I | : 2 | : 3 | : 4 | : 5 | : 6 | : 7 | : 8 | : 9 | : 10 | : 11 |
|----|---------|---|--------------|---------------|--------------|-----|-----|-----|--------------|------|
| | | Нормативная трудо- емкость | чел.-ч | | | - | - | - | | I |
| | | Сметная заработная плата | руб. | | | - | I | - | | - |
| | | Итого по разделу 2 | руб. | | | I | - | - | | - |
| | | Нормативная трудо- емкость | чел.-ч | | | - | - | - | | I |
| | | Сметная заработная плата | руб. | | | - | I | - | | - |
| | | Раздел 3. Строительные работы | | | | | | | | |
| 16 | E13-I2I | Огрунтовка поверх- ностей за первый и каждый последующий раз грунтовкой: ПФ- -021 100 м2 | 0,06 | 7,71 2,05 | 0,20 0,06 | I | - | - | 3,10 0,08 | - |
| 17 | E13-I53 | Окраска поверхностей эмалью ПФ-133 100 м2 | 0,06 | 20,60 3,02 | 0,24 0,08 | I | - | - | 4,60 0,10 | - |
| | | Итого прямые затра- ты по разделу 3 | руб. руб. | | | 2 | - | - | | - |

| I | : 2 | : 3 | : 4 | : 5 | : 6 | : 7 | : 8 | : 9 | : 10 | :II |
|---|--------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|---------|
| Стоимость общестроительных работ | руб. | | | | | 2 | - | - | | - |
| Всего, стоимость общестроительных работ | руб. | | | | | 2 | - | - | | - |
| Итого по разделу 3 | руб. | | | | | 2 | - | - | | - |
| Итого прямые затраты по смете | руб. руб. | | | | | 240 | 19 | I | | 28 - |
| Стоимость монтажных работ | руб. | | | | | I | - | - | | - |
| Всего, стоимость монтажных работ | руб. | | | | | I | - | - | | - |
| Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | - | - | - | | I |
| Сметная заработная плата | руб. | | | | | - | I | - | | - |
| Стоимость общестроительных работ | руб. | | | | | 2 | - | - | | - |
| Всего, стоимость общестроительных работ | руб. | | | | | 2 | - | - | | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---------------------------------------|--------|---|---|-----|----|---|----|----|
| | | Стоимость сантехнических работ | руб. | | | 237 | - | - | | - |
| | | Накладные расходы | руб. | | | 30 | - | - | | - |
| | | Нормативная трудоемкость в Н.Р. | чел.-ч | | | - | - | - | | 2 |
| | | Сметная заработная плата в Н.Р. | руб. | | | - | 5 | - | | - |
| | | Плановые накопления | руб. | | | 22 | - | - | | - |
| | | Всего, стоимость сантехнических работ | руб. | | | 289 | - | - | | - |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | - | - | - | | 29 |
| | | Сметная заработная плата | руб. | | | - | 23 | - | | - |
| | | Итого по смете | руб. | | | 292 | - | - | | - |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | - | - | - | | 30 |
| | | Сметная заработная плата | руб. | | | - | 24 | - | | - |

Главный инженер проекта
Начальник сметного отдела
Исходные данные
Составил ведущий инженер
Проверил руководитель группы
Перфорация
Подготовил техник I категории
Проверил ведущий инженер

Мед.
Скалош - Руес
Есина
Клеуз
Волк

Т.Г.Гусева
Т.П.Калашникова

Н.П.Раkitина
Г.П.Есина

Е.С.Клеузова
М.В.Волкова

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | II |
|---|--------------|--------------|--------------|----|----|---|--------------|---|----|----|
| жения, наружным диаметром 57 мм, тол- щиной стенки 3,5 мм (прокладка труб в ко- тельных, тепловых пунктах и насосных установках, кроме об- вязки) м | 3,00 | 1,89 0,52 | 0,05 0,02 | 6 | 2 | - | 0,83 0,03 | 2 | - | - |
| Итого прямые затра- ты по смете | руб. руб. | | | 51 | 14 | 1 | | | | 24 |
| Стоимость сантехни- ческих работ | руб. | | | 51 | - | - | | | | - |
| Накладные расходы | руб. | | | 7 | - | - | | | | - |
| Нормативная трудо- емкость в Н.Р. | чел.-ч | | | - | - | - | | | | 1 |
| Сметная заработная плата в Н.Р. | руб. | | | - | 1 | - | | | | - |
| Плановые накопления | руб. | | | 4 | - | - | | | | - |
| Всего, стоимость сантехнических работ | руб. | | | 62 | - | - | | | | - |

903-I-269.09
Лл.16

- 58 -

23801-18

I : 2 : 3 : 4 : 5 : 6 : 7 : 8 : 9 : 10 : 11

| | | | | | | | | | | |
|-------------------------------|--------|----|----|---|--|--|--|--|--|----|
| Нормативная трудо- емкость | чел.-ч | - | - | - | | | | | | 25 |
| Сметная заработная плата | руб. | - | 15 | - | | | | | | - |
| Итого по смете | руб. | 62 | - | - | | | | | | - |
| Нормативная трудо- емкость | чел.-ч | - | - | - | | | | | | 25 |
| Сметная заработная плата | руб. | - | 15 | - | | | | | | - |

Главный инженер проекта

Начальник сметного отдела

Исходные данные

Составил ведущий инженер

Проверил руководитель группы

Перфорация

Подготовил техник I категории

Проверил ведущий инженер

М.И.
Калашникова

Ракитина
Есина

Кляузова
Волкова

Т.Г.Гусева

Т.П.Калашникова

Н.П.Ракитина

Г.П.Есина

Е.С.Кляузова

М.В.Волкова

903-I-269.11
Л.16

- 59 -

23801-18

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-17

К типовому проекту котельной с 6 котлами "Факел".
Здание из сборных железобетонных конструкций на производственную канализацию.

Основание: альбом I6 ВКСО

Составлена в ценах I984г.

Сметная стоимость 0,007 тыс.руб.
Нормативная трудоемкость 4 чел.-ч
Сметная заработная плата 0,002 тыс.руб.
Показатели по смете:
Стоимость на расчетную единицу
Производительность Мвт 1,17 руб.
I м2 общей площади здания 0,02 руб.
I м3 объема здания 0,004 руб.

| №п/п | :Шифр и № : :позиции : :норматива: | :Наименование работ и : :затрат, : :единица измерения : | :Коли- : :чест- : :во : | :Ст-ть единицы, руб: | | | :Общая ст-ть, руб. : | | | :Затраты труда ра- : :бочих, чел.-ч не : :занятых обслужив. : |
|------|--|---|-------------------------------|--------------------------------|---|--|--|---|--|---|
| | | | | :всего : :экспл. : :во : | :экспл. : :в т.ч. : :зараб. : :плата : | :машин : :в т.ч. : :зараб. : :плата : | :всего : :основ. : :зараб. : :плата : | :основ. : :экспл. : :зараб. : :плата : | :машин : :в т.ч. : :на еди- : :ницу : | |
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | II |

Раздел I. Сантехнические работы

| | | | | | | | | | | |
|---|---------|---|------|------|------|---|---|---|------|---|
| I | E16-23I | Прокладка трубопроводов из стальных электросварных труб Д=20х2 мм | 1,50 | 0,90 | 0,05 | I | I | - | 0,83 | I |
| | | м | | 0,52 | 0,02 | | | - | 0,03 | - |

903-I-269.89
 Ал.16

- 61 -

23801-18

| | I | 2 | : | 3 | : | 4 | : | 5 | : | 6 | : | 7 | : | 8 | : | 9 | : | 10 | : | 11 |
|---|---|---|---|---|---|--------|---|------|---|---|---|----|---|---|---|---|---|----|---|----|
| ВСТ2ПС-ВСТ4ПС, наруж- ный диаметр в мм-ДН толщина стенок в мм- Т ДН-57, Т-2,5 м | | | | | | 2,00 | | 0,63 | | - | | I | | - | | - | | - | | - |
| Итого прямые затра- ты по разделу I | | | | | | руб. | | | | | | 4 | | 2 | | - | | | | 3 |
| Стоимость сантехни- ческих работ | | | | | | руб. | | | | | | 4 | | - | | - | | | | - |
| Накладные расходы | | | | | | руб. | | | | | | I | | - | | - | | | | - |
| Всего, стоимость сантехнических работ | | | | | | руб. | | | | | | 5- | | - | | - | | | | - |
| Нормативная трудо- емкость | | | | | | чел.-ч | | | | | | - | | - | | - | | | | 3 |
| Сметная заработная плата | | | | | | руб. | | | | | | - | | 2 | | - | | | | - |
| Итого по разделу I | | | | | | руб. | | | | | | 5 | | - | | - | | | | - |
| Нормативная трудо- емкость | | | | | | чел.-ч | | | | | | - | | - | | - | | | | 3 |
| Сметная заработная плата | | | | | | руб. | | | | | | - | | 2 | | - | | | | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | II |
|-------------------------------|---------|---|--------------|--------------|--------------|---|---|---|--------------|--------|
| Раздел 2. Строительные работы | | | | | | | | | | |
| 5 | E22-163 | Устройство весьма усиленной антикоррозионной битумно-полимерной изоляции стальных трубопроводов диаметром 50 мм | 3,50 | 0,55 0,13 | 0,10 0,03 | 2 | - | - | 0,22 0,04 | I - |
| | | Итого прямые затраты по разделу 2 | руб. руб. | | | 2 | - | - | | - |
| | | Стоимость общестроительных работ | руб. | | | 2 | - | - | | - |
| | | Всего, стоимость общестроительных работ | руб. | | | 2 | - | - | | - |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | - | - | - | | I |
| | | Итого по разделу 2 | руб. | | | 2 | - | - | | - |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | - | - | - | | I |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | II |
|---|--------|---|---|---|---|---|---|---|----|----|
| Итого прямые затраты по смете | руб. | | | | | 6 | 2 | - | | 4 |
| | руб. | | | | | | | - | | - |
| Стоимость общестроительных работ | руб. | | | | | 2 | - | - | | - |
| Всего, стоимость общестроительных работ | руб. | | | | | 2 | - | - | | - |
| Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | - | - | - | | 1 |
| Стоимость сантехнических работ | руб. | | | | | 4 | - | - | | - |
| Накладные расходы | руб. | | | | | 1 | - | - | | - |
| Всего, стоимость сантехнических работ | руб. | | | | | 5 | - | - | | - |
| Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | - | - | - | | 3 |
| Сметная заработная плата | руб. | | | | | - | 2 | - | | - |
| Итого по смете | руб. | | | | | 7 | - | - | | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|

Нормативная трудо-
емкость

чел.-ч

- - -

Сметная заработная
плата

руб.

- 2 -

Главный инженер проекта
Начальник сметного отдела
Исходные данные
Составил ведущий инженер
Проверил руководитель группы
Перфорация
Подготовил техник I категории
Проверил ведущий инженер

Вед.
Калашникова
Ракитина
Есина

Т.Г.Гусева
Т.П.Калашникова
Н.П.Ракитина
Г.П.Есина
Е.С.Кляузова
М.В.Вожгова

Кляузова
Вожгова

903-I-269.89
Лл.16

- 65 -
ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-23

23801-18

К типовому проекту котельной отопительной с 6 котлами "Факел"
Здание из сборных железобетонных конструкций.
На электроосвещение аварийно-эвакуационное.

Основание: альбом IO ЭО.СО

Составлена в ценах 1984г.

Сметная стоимость 0,653 тыс.руб.
 Нормативная трудоемкость 274 чел.-ч
 Сметная заработная плата 0,173 тыс.руб.
 Показатели по смете:
 Стоимость на:
 Расчетную единицу
 Производительность Мвт 108,83 руб.
 I м2 общей площади здания 1,17 руб.
 I м3 объема здания 0,22 руб.

| №№ п/п | : Шифр и № : позиции | : Наименование работ и : затрат, : норматива: | : Коли- : чест- : во | : Ст-ть единицы, руб: | | : Общая ст-ть, руб. | | | : Затраты труда ра- : бочих, чел.-ч не : затяжных обслуж. |
|-----------|-------------------------|---|----------------------------|-----------------------|----------|---------------------|----------|------------------|---|
| | | | | : всего | : экспл. | : всего | : основ. | : экспл. | |
| : | : | : единица измерения | : | : в т.ч. | : в т.ч. | : | : зараб. | : машин | : машин |
| : | : | : | : | : зараб. | : зараб. | : | : зараб. | : обслуж. машины | |
| : | : | : | : | : плата | : плата | : | : плата | : на еди- | : всего |
| : | : | : | : | : | : | : | : | : ницу | : |
| : | : | : | : | : | : | : | : | : | : |

Раздел I. Оборудование
и монтажные работы.

| I | ЦБ-59I- -I | Выключатель однопо- лосный для открытой установки 220В, 6А 100 шт | 0,04 | 23,80 | 0,04 | I | I | - | 28,00 | I |
|---|---------------|--|------|-------|------|---|---|---|-------|---|
| | | | | 15,80 | 0,02 | | | - | 0,03 | - |

903-I-269.09
 Ал.16

- 66 -

23804-18

| I | 2 | : | 3 | : | 4 | : | 5 | : | 6 | : | 7 | : | 8 | : | 9 | : | 10 | : | 11 |
|---|---------------|---|---|---|------|---|--------------|---|--------------|---|----|---|---|---|---|---|--------------|---|----|
| 2 | I5I7 -II02 | | Ящик металлический 2 (ЯУЭ-0863) габари- ты 800x600x360 мм шт | | 1,00 | | 17,85 | | - | | 18 | | - | | - | | - | | - |
| 3 | Ц8-572- | | Ящик 2 (ЯУЭ-0863), устанавливаемый на стене шт | | 1,00 | | 4,74 1,58 | | 0,79 0,28 | | 5 | | 2 | | 1 | | 3,00 0,36 | | 3 |
| | | | Аппаратура устанавли- ваемая в ящике 23 (ЯУЭ- -0863) по месту монтажа | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4 | I504- I0I0 | | Выключатель автома- тический АП50Б- 2МТУЭ шт | | 2,00 | | 3,28 | | - | | 7 | | - | | - | | - | | - |
| 5 | Ц8-525- -2 | | Автомат одно- двух- трехполюсный уста- навливаемый на конст- рукции на стене или колонне на ток до 63А шт | | 2,00 | | 2,88 1,04 | | 0,06 0,01 | | 6 | | 2 | | - | | 2,00 0,01 | | 4 |
| 6 | I504- 503I | | Контактор МК1-02УЭ шт | | 1,00 | | 27,92 | | - | | 28 | | - | | - | | - | | - |

903-I-269.89
 Ал.16

- 68 -

23801-18

| I | : 2 | : 3 | : 4 | : 5 | : 6 | : 7 | : 8 | : 9 | : 10 | : 11 |
|----|-----------------|--|------|----------------|--------------|-----|-----|-----|---------------|---------|
| | | секций до 4 шт | 2,00 | 2,91 1,36 | 0,07 0,01 | 6 | 3 | - | 2,00 0,01 | 4 - |
| 14 | I70I- 3I37 | Амперметр М42I00 шт | 1,00 | 3,83 - | - | 4 | - | - | - | - |
| 15 | Ц8-83-I | Монтаж амперметра шт | 1,00 | 0,44 0,40 | 0,01 - | 1 | - | - | 1,00 - | 1 - |
| 16 | I70I- 3I39 | Вольтметр М42I00.0- -74В шт | 1,00 | 4,16 - | - | 4 | - | - | - | - |
| 17 | Ц8-83-I | Монтаж вольтметра шт | 1,00 | 0,44 0,40 | 0,01 - | 1 | - | - | 1,00 - | 1 - |
| 18 | Ц8-85-2 | Зажимы ЭН24-I6П63 -ВУ3 100 шт | 0,06 | 26,50 18,90 | 0,02 0,01 | 2 | 1 | - | 31,00 0,01 | 2 - |
| 19 | Ц8-85-2 | Клеммы блока БЗ-4П- -25-В/ВУ3-5 100 шт | 0,05 | 26,50 18,90 | 0,02 0,01 | 1 | 1 | - | 31,00 0,01 | 2 - |
| 20 | I5II п.0-005 | Батарея аккумулятор- ная 4НЖ-45 шт | 8,00 | 16,21 - | - | 130 | - | - | - | - |
| 21 | Ц8-123- -7 | Установка аккумуля- торной батареи шт | 8,00 | 1,29 0,84 | - | 10 | 7 | - | 7,00 - | 56 - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|----|-----------------------------------|--|------|-----------------|---------------|----|----|---------|----------------|----------|
| 22 | ЦВ-125-3 | Формирование и контрольный заряд-разряд аккумуляторных батарей шт | 1,00 | 76,10 74,60 | - | 76 | 75 | - | 95,00 | 95 |
| 23 | 3605 п.4-033 | Зарядное устройство ВСА-5К шт | 1,00 | 43,80 | - | 44 | - | - | - | - |
| 24 | ЦВ-105-1 | Установка зарядного устройства шт | 1,00 | 16,00 13,70 | - | 16 | 14 | - | 19,00 | 19 |
| 25 | ЦВ-603-1 т.ч. п.4 К=1,04 | Плафон с количеством ламп до 2 100 шт | 0,10 | 104,40 36,40 | 0,90 0,34 | 10 | 4 | - | 63,00 0,44 | 6 |
| 26 | ЦВ-400-1 т.ч. п.4 К=1,04 | Кабель АВВГ прокладываемый с креплением накладными скобами, сечение каждой жилы до 10 мм ² 100 м | 0,95 | 61,74 24,34 | 22,80 8,40 | 59 | 23 | 22 8 | 41,00 10,84 | 39 10 |
| 27 | ЦВ-403-1 | Провод ПВ2 сечением до 6 мм ² по панели 100 м | 0,55 | 11,50 9,28 | 0,16 0,01 | 6 | 5 | - | 16,00 0,01 | 9 |

903-I-269.89
Л.16

- 7# -

23801-18

| | | I | : 2 | : 3 | : 4 | : 5 | : 6 | : 7 | : 8 | : 9 | : 10 | : 11 |
|----|----------------|---|--------|--------------|-----|-----|-----|-----|---------|------|-----------|------|
| 28 | И8-153- -21 | Заделки для кабеля АВВГ сечением 3x10мм ² шт | 2,00 | 1,33 0,46 | - | | 3 | I | - | 1,00 | 2 | - |
| | | Итого прямые затраты по разделу I | руб. | | | | 453 | 143 | 23 8 | | 253 10 | |
| | | Стоимость оборудования | руб. | | | | 242 | - | - | | - | |
| | | Всего, стоимость оборудования | руб. | | | | 242 | - | - | | - | |
| | | Стоимость монтажных работ | руб. | | | | 211 | - | - | | - | |
| | | Накладные расходы 8% | руб. | | | | 124 | - | - | | - | |
| | | Нормативная трудоемкость в Н.Р. - 0,092 | чел.-ч | | | | - | - | - | | 11 | |
| | | Сметная заработная плата в Н.Р. - 0,18 | руб. | | | | - | 22 | - | | - | |
| | | Плановые накопления 8% | руб. | | | | 27 | - | - | | - | |

903-1-269.89
Лл.16

- 78 -

23801-18

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|----|-----------------------------|---|-------|--------|---|----|---|---|----|----|
| | | ляцией и оболочкой, марки АВВГ числом жил и сечением, мм ² : 2x6 1000 м | 0,08 | 225,00 | - | 18 | - | - | - | - |
| 33 | СИ52-188 | Провода силовые для электрических устано- вок с поливинилхло- ридной изоляцией ГОСТ 5323-79 на на- пряжение до 380В с гибкой медной жилой марки ПВ2, сечением: мм ² :6 1000 м | 0,025 | 107,00 | - | 3 | - | - | - | - |
| 34 | СИ52-186 | Провода силовые для электрических устано- вок с поливинилхло- ридной изоляцией ГОСТ 5323-79 на напряжение до 380В с гибкой мед- ной жилой, марки ПВ2, сечением, мм ² :2,5 1000 м | 0,03 | 51,00 | - | 2 | - | - | - | - |
| 35 | 64-01-15 п.3-1 K=1,08 | Выключатель однопо- люсный для открытой установки 220В.6А.02. I.I-01 шт | 4,00 | 0,25 | - | 1 | - | - | - | - |

903-I-269.89
 Ал.16

- 73 -

23801-18

| | | I | : 2 | : | 3 | : | 4 | : | 5 | : | 6 | : | 7 | : | 8 | : | 9 | : | 10 | : | 11 |
|----|--------------------------|---|--------------|-------|---|---|---|-----|-----|----|---|---|---|---|---|---|---|---|----|-----|----|
| 36 | 2405- I737 K=I,039 | Таблички для установ- ки в ящике 2 X26. 434.001-02 ТУ36-1130- -74 1000 шт | 0,012 | 18,49 | - | - | I | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 37 | I504- 600I K=I,08 | Выключатель пакетный ПВИ-10Б шт | 1,00 | 0,81 | - | - | I | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 38 | I701- 9013 K=I,082 | Шпунт 75ШСТ2I шт | 1,00 | 0,42 | - | - | I | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | Итого прямые затраты по разделу 2 | руб. руб. | | | | | 47 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | Стоимость монтажных работ | руб. | | | | | 47 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | Плановые накопления 8% | руб. | | | | | 2 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | Всего, стоимость монтажных работ | руб. | | | | | 49 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | Итого по разделу 2 | руб. | | | | | 49 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | Итого прямые затра- ты по смете | руб. руб. | | | | | 500 | 143 | 23 | 8 | | | | | | | | | 253 | 10 |

903-I-269.89
 Ал.16

- 76 -
 23801-18
 ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-24

К типовому проекту котельной отопительной с 6 котлами "Факел".
 Здание из сборных железобетонных конструкций.
 На электроосвещение

Основание: альбом IO ЭО.СО
 альбом II ЭО.ЕМ

Составлена в ценах 1984г.

Сметная стоимость 2,308 тыс.руб.
 Нормативная трудоемкость 285 чел.-ч
 Сметная заработная плата 0,191 тыс.руб.
 Показатели по смете:
 Стоимость на:
 Расчетную единицу
 Производительность Мвт 384,67 руб.
 I м2 общей площади здания 5,96 руб.
 I м3 объема здания 1,11 руб.

| №п | : Шифр и № : : позиции : : норматива: | : № : : затрат, : единица измерения | : Коли- : : чест- : : во : | : Ст-ть единицы, руб. : | | | : Общая ст-ть, руб. : | | | : Затраты труда ра- : бочих, чел.-ч не : занятых обслужив. : машин | | | | | | | | | | |
|----|---|---|----------------------------------|-------------------------|-------------------------|-----------|---------------------------------------|---------------------------------------|-------------------------|---|---|---|---|---|---|---|---|----|---|----|
| | | | | : всего : | : экспл. : : машин : | : всего : | : основ. : : зараб. : : плата : | : экспл. : : зараб. : : плата : | : в т.ч. : : машин : | | | | | | | | | | | |
| : | : | : | : | : основ. : | : в т.ч. : | : | : плата : | : в т.ч. : | : машин : | : | | | | | | | | | | |
| : | : | : | : | : зараб. : | : зараб. : | : | : зараб. : | : зараб. : | : обслуж. машин : | : | | | | | | | | | | |
| : | : | : | : | : плата : | : плата : | : | : плата : | : на еди- : : ницу : | : всего : | : | | | | | | | | | | |
| : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | | | | | | | | | | |
| I | : | 2 | : | 3 | : | 4 | : | 5 | : | 6 | : | 7 | : | 8 | : | 9 | : | 10 | : | II |

Раздел I. Оборудование
 и монтажные работы
 Пункт распределительный
 ПР11-3054-5493 (I шт)

903-I-869.89
Л.16

- 77 -

23801-18

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | II |
|---|---------------------------|---|------|--------------|--------------|----|---|---|--------------|----|
| 1 | 1517- 1273 | Шкаф стальной, габари- ты 800х650х250 мм шт | 1,00 | 44,89 | - | 45 | - | - | - | - |
| 2 | Ц8-572- -4 | Установка шкафа на стене шт | 1,00 | 4,72 1,58 | 0,79 0,28 | 5 | 2 | 1 | 3,00 0,36 | 3 |
| 3 | 1504- -1237 K=1,02 | Выключатель автома- тический АЗ726БУЗ шт | 1,00 | 64,78 | - | 65 | - | - | - | - |
| 4 | 1504- 1263 K=1,02 | Расцепитель тепло- вой к выключателю АЗ726БУЗ шт | 1,00 | 8,38 | - | 8 | - | - | - | - |
| 5 | 1517- 1353-3 K=1,02 | Установка и монтаж выключателя автома- тического св.160 до 250А шт | 1,00 | 6,37 | - | 6 | - | - | - | - |
| 6 | Ц8-574- -25 | Подготовка к вклю- чению аппаратов и приборов, установ- ленных на устройст- вах, автомат устано- вочных трехполюсный на ток до 250А шт | 1,00 | 2,10 1,08 | - | 2 | 1 | - | 2,00 | 2 |

903-I-269.89
Лж.16

- 78 -

23801-18

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | II |
|----|---------------------------|--|-------|--------------|---|----|---|---|------|----|
| 7 | I504- I060 K=1,02 | Выключатель автома- тический АЕ2046Б шт | 4,00 | 13,63 | - | 55 | - | - | - | - |
| 8 | I504 -I351-3 K=1,02 | Тепловой расцепитель к выключателю АЕ2046Б шт | 4,00 | 2,51 | - | 10 | - | - | - | - |
| 9 | I517- I351-3 K=1,02 | Установка и монтаж выключателя автома- тического до 63А шт | 4,00 | 3,02 | - | 12 | - | - | - | - |
| 10 | Ц8-574- -23 | Подготовка к вклю- чению аппаратов и приборов, установ- ленных на устройст- вах, автомат устано- вочный трехполюсный на ток до 63А шт | 4,00 | 1,14 0,78 | - | 5 | 3 | - | 1,00 | 4 |
| II | I517- -I495-I | Установка зажима от- водной рейки отводные рейки контрольной цепи до 63А шт | 10,00 | 0,33 | - | 3 | - | - | - | - |

903-1-269.19
Лл.16

- 79 -

23801-18

| I: | 2 | : | 3 | : | 4 | : | 5 | : | 6 | : | 7 | : | 8 | : | 9 | : | 10 | : | 11 |
|----|-----------|---|---|---|------|---|--------|---|------|---|---|---|---|---|---|---|--------|---|----|
| 12 | 1517-1505 | | Изготовление, установка фирменной таблички-фотохимическим способом шт | | 5,00 | | 0,31 | | - | | 2 | | - | | - | | - | | - |
| 13 | Ц8-612-2 | | Щиток осветительный ПОУ8501У3 100 шт | | 0,02 | | 386,00 | | 8,00 | | 8 | | 3 | | - | | 248,00 | | 5 |
| | | | | | | | 148,00 | | 2,82 | | | | | | - | | 3,64 | | - |
| 14 | Ц8-591-1 | | Выключатель однополюсный для открытой установки 220В, 6А 100 шт | | 0,07 | | 23,80 | | 0,04 | | 2 | | 1 | | - | | 28,00 | | 2 |
| | | | | | | | 15,80 | | 0,02 | | | | | | - | | 0,03 | | - |
| 15 | Ц8-591-3 | | Выключатель однополюсный для открытой установки, брызгозащищенный 220В, 6А 100 шт | | 0,12 | | 49,80 | | 1,10 | | 6 | | 5 | | - | | 68,00 | | 8 |
| | | | | | | | 38,40 | | 0,06 | | | | | | - | | 0,08 | | - |
| 16 | Ц8-591-2 | | Выключатель однополюсный для скрытой установки 220В, 5А 100 шт | | 0,03 | | 19,60 | | 0,05 | | 1 | | - | | - | | 20,00 | | 1 |
| | | | | | | | 11,30 | | 0,02 | | | | | | - | | 0,03 | | - |
| 17 | Ц8-591-7 | | Розетка штепсельная двухполюсная для скрытой установки 220В, 6А 100 шт | | 0,06 | | 20,80 | | 0,02 | | 1 | | 1 | | - | | 22,00 | | 1 |
| | | | | | | | 12,50 | | 0,01 | | | | | | - | | 0,01 | | - |

903-I-269.89
Лл.16

- 80 -

23801-18

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | |
|----|--|---|------|-----------------|----------------|----|---|--------|-----------------|----|---|
| 18 | Ц8-59I- -6 | Розетка штепсельная двухполюсная для открытой установки 42В, 10А 100 шт | 0,09 | 25,10 17,10 | 0,04 0,02 | 2 | 2 | - | 31,00 0,03 | 3 | - |
| 19 | Ц8-594- -1 т.ч. п.4 К=1,04 | Светильники для ламп накаливания, устанавливаемые на кронштейнах 100 шт | 0,05 | 280,30 59,90 | 58,40 18,20 | 14 | 3 | 3 1 | 103,00 23,48 | 5 | 1 |
| 20 | Ц8-619- -3 т.ч. п.4 К=1,04 | Светильник для ламп накаливания, устанавливаемые на трубчатых подвесах 100 шт | 0,06 | 596,36 61,36 | 46,00 14,80 | 36 | 4 | 3 1 | 104,00 19,09 | 6 | 1 |
| 21 | Ц8-604-I т.ч. п.4 К=1,04 | Светильник ПСХ-60М, устанавливаемый на стене 100 шт | 0,03 | 93,77 35,57 | 24,50 7,72 | 3 | 1 | 1 - | 61,00 9,96 | 2 | - |
| 22 | Ц8-599-I т.ч. п.4 К=1,04 | Светильник для люминесцентных ламп, устанавливаемые на стене 100 шт | 0,02 | 129,16 56,06 | 34,90 11,10 | 3 | 1 | - - | 97,00 14,32 | 2 | - |

903-I-269.89
 Ал.16

- 83 -

23801-18

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|------------|---|--------------|-----------------|--------------|-----|-----|----------|---------------|-----------|----|
| 32 ЦВ-91-4 | Конструкции металличе- ские под оборудо- вание т | 0,054 | 377,00 33,30 | 4,70 1,41 | 19 | 2 | - | 61,00 1,82 | 3 | - |
| | Итого прямые затра- ты по разделу I | руб. руб. | | | 686 | 145 | 80 27 | | 244 34 | |
| | Стоимость оборудова- ния | руб. | | | 206 | - | - | | - | |
| | Всего, стоимость оборудования | руб. | | | 206 | - | - | | - | |
| | Стоимость монтажных работ | руб. | | | 480 | - | - | | - | |
| | Накладные расходы 87% | руб. | | | 124 | - | - | | - | |
| | Нормативная трудо- емкость в Н.Р. - 0,092 чел.-ч | | | | - | - | - | | 7 | |
| | Сметная заработная плата в Н.Р. - 0,18 | руб. | | | - | 19 | - | | - | |
| | Плановые накопления 8% | руб. | | | 47 | - | - | | - | |

903-I-269.89
Ал.16

- 84 -

23801-18

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|----|---------------------------------------|--|--------|-------|---|-----|-----|---|----|-----|
| | | Всего, стоимость монтажных работ | руб. | | | 651 | - | - | | - |
| | | Нормативная трудо- емкость | чел.-ч | | | - | - | - | | 285 |
| | | Сметная заработная плата | руб. | | | - | 191 | - | | - |
| | | Итого по разделу I | руб. | | | 857 | - | - | | - |
| | | Нормативная трудо- емкость | чел.-ч | | | - | - | - | | - |
| | | Сметная заработная плата | руб. | | | - | 191 | - | | - |
| | | Раздел 2. Материалы, не учтенные сборником. | | | | | | | | |
| 33 | I517 доп.16 п.02-490 К=1,076 | Щиток осветительный Я0У8501У3 шт | 2,00 | 41,96 | - | 84 | - | - | - | - |
| 34 | I507 доп.55 п.1-172 К=1,082 | Светильник НСП21-100- -002У3 шт | 5,00 | 4,44 | - | 22 | - | - | - | - |

903-I-269.89
Лл.16

- 85 -

23801-18

| I | : 2 | : 3 | : 4 | : 5 | : 6 | : 7 | : 8 | : 9 | : 10 | : 11 |
|----|-------------------------------------|--|-------|-------|-----|-----|-----|-----|------|------|
| 35 | CI53-27 | Светильник НСП02- -100/Р51-03ХЛ2 шт | 6,00 | 4,20 | - | 25 | - | - | - | - |
| 36 | I507- 5132 К=1,082 | Светильник ПСХ-60М шт | 3,00 | 1,35 | - | 4 | - | - | - | - |
| 37 | I507- II39 К=1,082 | Светильник ЛСП02- -2х40/Д20-07-УХЛ4 шт | 45,00 | 20,56 | - | 925 | - | - | - | - |
| 38 | CI53-158 | Светильник ЛШ016-40/ /НО5У4 шт | 2,00 | 7,59 | - | 15 | - | - | - | - |
| 39 | CI53-264 | Лампы Е215-225-60 10 шт | 0,60 | 0,97 | - | 1 | - | - | - | - |
| 40 | CI53-274 | Лампы Е215-225-100 10 шт | 0,80 | 1,02 | - | 1 | - | - | - | - |
| 41 | I515 доп.9 п.1-134 К=1,071 | Лампа люминесцент- ная ЛБ-40-1 шт | 92,00 | 0,79 | - | 73 | - | - | - | - |
| 42 | CI53-25I | Стартеры для люми- несцентных ламп ти- па 80С-220 10 шт | 9,20 | 1,42 | - | 13 | - | - | - | - |

903-I-269.89
Лл.16

- 90 -

23801-18

| I: | 2 | : | 3 | : | 4 | : | 5 | : | 6 | : | 7 | : | 8 | : | 9 | : | 10 | : | 11 |
|----|----------|---|---|---|------|---|------|---|---|---|------|---|---|---|---|---|----|---|----|
| | | | тип 02.1.2-02 | | 3,00 | | 0,31 | | - | | I | | - | | - | | - | | - |
| | | | шт | | | | - | | - | | | | - | | - | | - | | - |
| 58 | I50401 | | Розетка штепсельная | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | п.54 | | двухполюсная с цилиндрическими контактами | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | №=1,082 | | 220В, 6А для скрытой установки, тип 05.1.3-01 | | 6,00 | | 0,23 | | - | | I | | - | | - | | - | | - |
| | | | шт | | | | - | | - | | | | - | | - | | - | | - |
| 59 | С154-159 | | Розетка штепсельная | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | двухполюсная с плоскими контактами для открытой установки | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 42В, 10А, тип 05.2.2-01 | | 9,00 | | 0,32 | | - | | 3 | | - | | - | | - | | - |
| | | | шт | | | | - | | - | | | | - | | - | | - | | - |
| 60 | 2405 | | Сальник СК-43 постав- | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | доп.26 | | ляемый комплектно | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | п.1-1552 | | с пунктом ПР11-3054- | | 8,00 | | 2,31 | | - | | 18 | | - | | - | | - | | - |
| | №=1,098 | | -54У3 | | | | - | | - | | | | - | | - | | - | | - |
| | | | шт | | | | - | | - | | | | - | | - | | - | | - |
| | | | Итого прямые затраты по разделу 2 | | руб. | | | | | | 1346 | | - | | - | | - | | - |
| | | | | | руб. | | | | | | | | - | | - | | - | | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---------------------------------------|--------------|---|---|------|-----|----------|----|-----------|
| | | Стоимость монтажных работ | руб. | | | 1346 | - | - | | - |
| | | Плановые накопления | руб. | | | 105 | - | - | | - |
| | | Всего, стоимость монтажных работ | руб. | | | 1451 | - | - | | - |
| | | Итого по разделу 2 | руб. | | | 1451 | - | - | | - |
| | | Итого прямые затраты по смете | руб. руб. | | | 2032 | 145 | 80 27 | | 244 34 |
| | | Стоимость оборудования | руб. | | | 206 | - | - | | - |
| | | Сметная всего, стоимость оборудования | руб. | | | 206 | - | - | | - |
| | | Стоимость монтажных работ | руб. | | | 1826 | - | - | | - |
| | | Накладные расходы 8% | руб. | | | 124 | - | - | | - |
| | | Нормативная трудоемкость в Н.Р.-0,092 | чел.-ч | | | - | - | - | | 7 |
| | | Сметная заработная плата в Н.Р.-0,18 | руб. | | | - | 19 | - | | - |

903-I-269.19
Ал.16

- 93 -
ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-25

23801-18

К типовому проекту котельной отопительной с 6 котлами "Факел"
Здание из сборных железобетонных конструкций
На силовое электрооборудование.

Основание: альбом IO ЭМ.СО
альбом II ЭМ.ВМ

Сметная стоимость 6,479 тыс.руб.
Нормативная трудоемкость 1034 чел.-ч
Сметная заработная плата 0,652 тыс.руб.
Показатели по смете:
Стоимость на:
Расчетную единицу
Производительность Мвт 1079,83 руб.
I м2 общей площади здания 8,01 руб.
I м3 объема здания 1,5 руб.

Составлена в ценах 1984г.

| №п | :Шифр № и : :№ позиции: | : Наименование работ и затрат, : единица измерения | : Коли- : чест- : во | : Ст-ть единицы, руб.: | | | : Общая ст-ть, руб.: | | | : Затраты труда ра- : бочих, чел.-ч не : занятых обслужив. : машин : обслужив. машины : На еди- : всего : ницу . : |
|----|----------------------------|---|----------------------------|------------------------|----------|---------|----------------------|-------------------|--------------------|--|
| | | | | : всего | : экспл. | : машин | : всего | : основ. | : экспл. | |
| : | : | : | : | : основ. | : в т.ч. | : | : плата | : в т.ч. | : машин | : |
| : | : | : | : | : зараб. | : зараб. | : | : зараб. | : зараб. | : обслужив. машины | : |
| : | : | : | : | : плата | : плата | : | : плата | : на еди- : всего | : | |
| : | : | : | : | : | : | : | : | : ницу . : | : | |
| I | : 2 | : 3 | : 4 | : 5 | : 6 | : 7 | : 8 | : 9 | : 10 | : II |

Раздел I. Оборудование и
монтажные работы

I ЦБ-481-
-19 Присоединение к сети
и подготовка к сдаче
под наладку машины

903-I-269.84
 Ал.16

- 95 -

23001-18

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|-------------------------|--|-------|--------------|--------------|-----|---|--------|--------------|--------|
| 4 | ЦБ-529- -5 | Кнопка управления или пост управления кнопочный устанавли- ваемый на конструкции на стене или колонне с количеством элемен- тов до 3 шт | 2,00 | 1,99 1,09 | 0,05 0,01 | 4 | 2 | - | 2,00 0,01 | 4 - |
| | | Пункт распределительный ПР(2ПР)-ПР11-7077-54У1 (2 шт.) | | | | | | | | |
| 5 | 1517 -1273 | Шкаф стальной габаритные размеры 800х х650х200 мм шт | 2,00 | 44,89 | - | 90 | - | - | - | - |
| 6 | ЦБ-572- -6 | Установка шкафа на полу шт | 2,00 | 8,26 2,02 | 0,91 0,33 | 17 | 4 | 2 1 | 3,00 0,43 | 6 1 |
| 7 | 1504- 1060 К=1,02 | Выключатель автома- тический АЕ2046 шт | 20,00 | 13,63 | - | 273 | - | - | - | - |
| 8 | 1504- 1073 К=1,02 | Тепловой расцепитель к выключателю шт | 20,00 | 2,51 | - | 50 | - | - | - | - |

| I | 2 | : | 3 | : | 4 | : | 5 | : | 6 | : | 7 | : | 8 | : | 9 | : | 10 | : | 11 |
|----|---------------------------|---|--|---|-------|---|--------------|---|---|---|----|---|----|---|---|---|------|---|----|
| 9 | I5I7- I35I-3 K=I,02 | | Установка и монтаж выключателя шт | | 20,00 | | 3,02 | | - | | 60 | | - | | - | | - | | - |
| 10 | ЦВ-574- -23 | | Подготовка к вклю- чению аппаратов и приборов, установлен- ных на устройствах: автомат установочный трехполюсный на ток до 63А шт | | 20,00 | | 1,14 0,78 | | - | | 23 | | 16 | | - | | 1,00 | | 20 |
| 11 | I5I7- I505 | | Изготовление, уста- новка фирменной таб- лички фотохимическим способом шт | | 20,00 | | 0,31 | | - | | 6 | | - | | - | | - | | - |
| 12 | I5I7- I495-I | | Установка зажима от- водной рейки отвод- ные рейки контроль- ной цепи до 63А шт | | 40,00 | | 0,33 | | - | | 13 | | - | | - | | - | | - |
| | | | Пункт распределительный ЗПР-ПР11-7078-54УЗ (I шт) | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 13 | I5I7- I274 | | Шкаф стальной габаритные размеры 1200x650x250 мм шт | | 1,00 | | 48,73 | | - | | 49 | | - | | - | | - | | - |

| I | : 2 | : 3 | : 4 | : 5 | : 6 | : 7 | : 8 | : 9 | : 10 | : 11 |
|----|---------------------------|--|-------|---------------|--------------|-----|-----|-----|--------------|---------|
| 14 | Ц8-572- -7 | Установка шкафа на полу шт | 1,00 | 10,70 2,44 | 1,16 0,44 | 11 | 2 | 1 | 4,00 0,57 | 4 1 |
| 15 | 1504- 1060 К=1,02 | Выключатель автоматический АЕ2046 шт | 10,00 | 13,63 | - | 136 | - | - | - | - |
| 16 | 1504- 1073 К=1,02 | Тепловой расцепитель к выключателю шт | 10,00 | 2,51 | - | 25 | - | - | - | - |
| 17 | 1517- 1351-3 К=1,02 | Установка и монтаж выключателя шт | 10,00 | 3,02 | - | 30 | - | - | - | - |
| 18 | Ц8-574- -23 | Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: автомат установочный трехполосный на ток до 63А шт | 10,00 | 1,14 0,76 | - | 11 | 8 | - | 1,00 | 10 - |
| 19 | 1517- 1505 | Изготовление, установка фирменной таблички-фотохимическим способом шт | 10,00 | 0,31 | - | 3 | - | - | - | - |

903-I-269.89
Лл.16

- 98 -

23801-18

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|----|-------------|---|-------|--------------|--------------|----|---|--------|--------------|---------|
| 20 | 1517-1495-I | Установка зажима отводной рейки отводные рейки контрольной цепи до 63А шт | 20,00 | 0,33 | - | 7 | - | - | - | - |
| 21 | Ц8-523-4 | Ящик ЯВШ-3-63У2 шт | 2,00 | 3,46 1,51 | 0,09 0,02 | 7 | 3 | - | 2,00 0,03 | 4 - |
| 22 | 1517-II02 | Ящики металлические I(3,7,10,12)А тип ЯУЭ-0663 габариты 600х600х350 мм шт | 5,00 | 17,85 | - | 89 | - | - | - | - |
| 23 | Ц8-572-4 | Установка ящиков на стене шт | 5,00 | 4,72 1,58 | 0,79 0,28 | 24 | 8 | 4 1 | 3,00 0,36 | 15 2 |
| 24 | 1517-II00 | Ящики металлические 15(16)А- тип ЯУЭ-0432 габариты 400х300х250 мм шт | 2,00 | 15,77 | - | 32 | - | - | - | - |
| 25 | Ц8-572-4 | Установка ящиков на стене шт | 2,00 | 4,72 1,58 | 0,79 0,28 | 9 | 3 | 2 1 | 3,00 0,36 | 6 1 |

Аппараты устанавливаемые
в ящиках ЯУЭ по месту
монтажа

903-I-269.88
 Ал.16

- 99 -

23801-18

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|----|------------------------------------|--|-------|--------------|--------------|-----|----|---|--------------|----|
| 26 | Ц8-6I-I | Предохранитель шт | 3,00 | 1,18 0,79 | 0,05 0,02 | 4 | 2 | - | 1,00 0,03 | 3 |
| 27 | I504 доп. 03-47 п. I2-288 | Реле РПУ2-М96020УЗВ шт | 1,00 | 8,76 | - | 9 | - | - | - | - |
| 28 | I504 доп. 03-47 п. I2-288 | Реле РПУ2-М96200УЗВ шт | 6,00 | 8,76 | - | 53 | - | - | - | - |
| 29 | Ц8-83-I | Монтаж реле РПУ2 шт | 7,00 | 0,44 0,40 | 0,01 | 3 | 3 | - | 1,00 | 7 |
| 30 | I504 доп.3 п.04-490 | Пускатель ПМА-32I2ПУЗВ шт | 14,00 | 17,30 | - | 242 | - | - | - | - |
| 31 | Ц8-53I- -4 | Пускатель магнитный отдельно стоящий на конструкции на сте- не или колонне на ток до 40А шт | 14,00 | 3,40 1,49 | 0,08 0,01 | 48 | 2I | I | 2,00 0,01 | 28 |
| 32 | I504- 4I33 | Пускатель ПМА-020I- -УЗВ шт | 1,00 | 24,64 | - | 25 | - | - | - | - |

903-I-269.89
Л.16

- 100 -

23801-18

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | II | |
|----|----------------|--|------|--------------|--------------|----|---|---|--------------|----|---|
| 33 | ЦВ-53I- -4 | Пускатель магнитный отдельно стоящий на конструкции на стене или колонне на ток до 40 А шт | 1,00 | 3,40 1,49 | 0,08 0,01 | 3 | I | - | 2,00 0,01 | 2 | - |
| 34 | I504- 4I34 | Пускатель ПМА-02II- -У2В шт | 1,00 | 24,64 | - | 25 | - | - | - | - | - |
| 35 | ЦВ-53I- -4 | Пускатель магнитный отдельностоящий на конструкции на стене или колонне на ток до 40А шт | 1,00 | 3,40 1,49 | 0,08 0,01 | 3 | I | - | 2,00 0,01 | 2 | - |
| 36 | I504- I80II | Кнопки управления КБ, 500В, частота 50,60 Гц, 220В, но- минальный ток 10А, количество контактов 2, толкатель цилин- дрический КБ-011У3 ТУ 16-526,407-76 шт | 2,00 | 0,88 | - | 2 | - | - | - | - | - |

903-I-269.89
Лд.16

- 102 -

23801-18

| I | : 2 | : | 3 | : | 4 | : | 5 | : | 6 | : | 7 | : | 8 | : | 9 | : | 10 | : | 11 |
|----|-------------------------|---|--|---|------|---|----------------|---|--------------|---|-----|---|----|---|--------|---|---------------|---|---------|
| | | | с количеством секций до 4 шт | | 1,00 | | 2,91 1,36 | | 0,07 0,01 | | 3 | | I | | - | | 2,00 0,01 | | 2 - |
| 42 | ЦБ-85-2 | | Зажим наборный без кожуха 100 шт | | 0,90 | | 26,50 18,90 | | 0,02 0,01 | | 24 | | I7 | | - | | 31,00 0,01 | | 28 - |
| | | | Щит распределительный ЩР состоящий из 5 панелей ПАР11, с 2 щитками учета энергии, габариты 2200х 4000х600 мм (компл.1) | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 43 | ИС17- 1035 К=1,08 | | Каркас для щита м | | 4,00 | | 46,12 | | - | | 184 | | - | | - | | - | | - |
| 44 | ЦБ-571- -1 | | Установка щита м | | 4,00 | | 39,40 6,61 | | 1,69 0,69 | | 158 | | 26 | | 7 3 | | 11,00 0,89 | | 44 4 |
| | | | Панель ПАР11-52505-У3- ШТ2 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 45 | ИС17- Ю70 К=1,08 | | Панель ПАР11-52505- У3 габ.2200х800х600 м | | 1,60 | | 165,56 | | - | | 265 | | - | | - | | - | | - |

903-I-269.89
Лл.16

- 103 -

23801-18

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | II |
|----|---|---|-------|---------------|--------------|----|---|---|--------------|----|
| 46 | ЦБ-571- -4 | Установка панели м | 1,60 | 14,10 5,45 | 1,85 0,72 | 23 | 9 | 3 | 9,00 0,93 | 14 |
| 47 | I517- I040 K=1,08 | Рама металлическая габ.2000x800 мм м | 1,60 | 5,91 | - | 9 | - | - | - | - |
| 48 | I517- I506 K=1,08 | Установка рамы шт | 2,00 | 1,77 | - | 4 | - | - | - | - |
| 49 | I504 доп.3 п.02-430 K=1,02 K=1,08 | Рубильник P20-37000 шт | 4,00 | 12,19 | - | 49 | - | - | - | - |
| 50 | I517- -I365-3 K=1,02 K=1,08 | Рубильники главных цепей СВ.250-400А шт | 4,00 | 3,98 | - | 16 | - | - | - | - |
| 5I | ЦБ-574- -2 | Подготовка к вклю- чению аппаратов и приборов, установлен- ных на устройствах: рубильник на ток до 630А полюс | 12,00 | 1,42 0,53 | - | 17 | 6 | - | 0,80 | 10 |

903-I-269.89
 Ал.16

- 104 -

23801-18

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|----|-------------------------------------|---|-------|--------------|---|-----|----|---|------|----|
| 52 | I504- I062 K=1,02 K=1,08 | Выключатель автома- тический АЕ2056 шт | 12,00 | 19,90 | - | 239 | - | - | - | - |
| 53 | I517- I074 K=1,02 K=1,08 | Тепловой расцепитель к выключателю шт | 12,00 | 3,32 | - | 40 | - | - | - | - |
| 54 | I517- I352-3 K=1,02 K=1,08 | Установка и монтаж выключателя шт | 12,00 | 6,03 | - | 72 | - | - | - | - |
| 55 | ЦБ-574- -24 | Подготовка к вклю- чению аппаратов и приборов, установлен- ных на устройствах: автомат установочный трехполюсный на ток до 160А шт | 12,00 | 1,77 0,96 | - | 21 | 12 | - | 1,00 | 12 |
| 56 | I503- 5003 K=1,02 K=1,08 | Трансформатор тока ТК-20-0,5-100/5А шт | 12,00 | 1,69 | - | 20 | - | - | - | - |

903-I-269.49
Лл.16

- 185 -

23801-18

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|----|--------------------------------------|---|-------|--------------|---|----|---|---|------|----|
| 57 | I517- -1466-I K=1,02 K=1,08 | Установка и монтаж трансформатора тока шт | 12,00 | 2,65 | - | 32 | - | - | - | - |
| 58 | Ц8-574- -53 | Подготовка к вклю- чению трансформато- ра тока шт | 12,00 | 0,51 0,13 | - | 6 | 2 | - | 0,20 | 2 |
| 59 | I701- 3295 K=1,02 K=1,08 | Амперметр шт | 12,00 | 5,19 | - | 62 | - | - | - | - |
| 60 | I517- -1473-I K=1,02 K=1,08 | Установка и монтаж амперметра шт | 12,00 | 1,09 | - | 13 | - | - | - | - |
| 61 | Ц8-574- -54 | Подготовка к вклю- чению амперметра шт | 12,00 | 0,46 0,32 | - | 6 | 4 | - | 0,50 | 6 |
| 62 | I517- I505 K=1,08 | Изготовление, уста- новка фирменной таблички фотохимичес- ким способом шт | 40,00 | 0,33 | - | 13 | - | - | - | - |

903-I-269.88
Лл.16

- 106 -

23801-18

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|----|---|---|-------|---------------|--------------|-----|---|--------|--------------|---------|
| 63 | I517- I495-I K=1,08 | Клеммы шт | 80,00 | 0,35 | - | 28 | - | - | - | - |
| | | Панель ПАРИИ-52523-У3- -2шт | | | | | | | | |
| 64 | I517- K=1,08 | Панель ПАРИИ-52523- У3 габ.2200x800x x600 мм м | 1,60 | 165,56 | - | 265 | - | - | - | - |
| 65 | ЦБ-571- -4 | Установка панели м | 1,60 | 14,10 5,45 | 1,85 0,72 | 23 | 9 | 3 1 | 9,00 0,93 | 14 1 |
| 66 | I517- I040 K=1,08 | Рама металлическая габ.2000x800 мм м | 1,60 | 5,91 | - | 9 | - | - | - | - |
| 67 | I517- I506 K=1,08 | Установка рамы шт | 2,00 | 1,77 | - | 4 | - | - | - | - |
| 68 | I504 доп.3 П.02-430 K=1,02 K=1,08 | Рубильник P20-39000 на ток 630A шт | 2,00 | 12,19 | - | 24 | - | - | - | - |

903-I-269.89

Лх.16

- 107 -

23801-18

| № | I: | 2 | : | 3 | : | 4 | : | 5 | : | 6 | : | 7 | : | 8 | : | 9 | : | 10 | : | 11 |
|----|--------------------------------------|---|---|---|------|---|--------------|---|---|---|---|----|---|---|---|---|---|------|---|----|
| 69 | I5I7- I366-3 K=1,02 K=1,08 | Рубильники главный цепей СВ.400-600А шт | | | 2,00 | | 7,12 | | - | | | 14 | | - | | - | | - | | - |
| 70 | Ц8-574- -2 | Подготовка к включе- нию аппаратов и приборов, установ- ленных на устройст- вах: рубильник на ток до 630А полюс | | | 6,00 | | 1,42 0,53 | | - | | | 9 | | 3 | | - | | 0,80 | | 5 |
| 71 | I503- 5022 K=1,02 K=1,08 | Трансформатор тока ТШ-20-0,5-600/5А шт | | | 6,00 | | 1,75 | | - | | | 10 | | - | | - | | - | | - |
| 72 | I5I7- -I467-I K=1,02 K=1,08 | Установка и монтаж трансформатора тока шт | | | 6,00 | | 2,89 | | - | | | 17 | | - | | - | | - | | - |
| 73 | Ц8-574- -53 | Подготовка к включе- нию трансформатора тока шт | | | 6,00 | | 0,51 0,13 | | - | | | 3 | | 1 | | - | | 0,20 | | 1 |

903-I-269.89
 Ал.16

- 108 -

23801-18

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | II |
|----|-------------------------------------|---|------|--------------|---|-----|---|---|------|----|
| 74 | I504- I255 K=I,02 K=I,08 | Выключатель автома- тический АЗ736Ф шт | 2,00 | 110,98 | - | 222 | - | - | - | - |
| 75 | I504- I265 K=I,02 K=I,08 | Тепловой расцепитель в выключателе АЗ736Ф шт | 2,00 | 23,40 | - | 47 | - | - | - | - |
| 76 | I517- I355-3 K=I,02 K=I,08 | Установка и монтаж выключателя шт | 2,00 | 15,68 | - | 31 | - | - | - | - |
| 77 | И8-574- -27 | Подготовка к вклю- чению аппаратов и приборов, установ- ленных на устройст- вах: автомат устано- вочный трехполюсный на том до 630А шт | 2,00 | 4,73 2,06 | - | 9 | 4 | - | 3,00 | 6 |
| 78 | I701- 3295 K=I,02 K=I,08 | Амперметр шт | 6,00 | 5,19 | - | 31 | - | - | - | - |

903-I-269.89
Лх.16

- 189 -

23801-18

| I : | 2 : | 3 : | 4 : | 5 : | 6 : | 7 : | 8 : | 9 : | 10 : | II : |
|-----|-------------------------------------|---|-------|---------------|--------------|-----|-----|--------|--------------|--------|
| 79 | I517- I473-I K=1,02 K=1,08 | Установка и монтаж амперметра шт | 6,00 | 1,09 | - | 7. | - | - | - | - |
| 80 | Ц8-574- -54 | Подготовка к вклю- чению амперметра шт | 6,00 | 0,46 0,32 | - | 3 | 2 | - | 0,50 | 3 |
| 81 | I517- I505 K=1,08 | Изготовление, уста- новка фирменной таб- лички-фотохимическим способом шт | 16,00 | 0,33 | - | 5 | - | - | - | - |
| 82 | I517- I495-I K=1,08 | Клеммы шт | 32,00 | 0,35 | - | II | - | - | - | - |
| | | Панель ПАРИИ-82530- -УХЛЗ-шт | | | | | | | | |
| 83 | I517- I070 K=1,08 | Панель ПАРИИ-82530- -УХЛЗ габ.2190x750x x550 мм м | 0,75 | 165,56 | - | 124 | - | - | - | - |
| 84 | Ц8-571- -4 | Установка панели м | 0,75 | 14,10 5,45 | 1,85 0,72 | II | 4 | 2 1 | 9,00 0,93 | 7 1 |

903-I-269.89
 Ал.16

- 110 -

23801-18

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | II |
|----|---|--|------|--------------|---|----|---|---|------|----|
| 85 | I517- I040 K=I,08 | Рама металлическая габ.2000x750 мм м | 0,75 | 5,91 | - | 4 | - | - | - | - |
| 86 | I517- I506 K=I,08 | Установка рамы шт | I,00 | I,77 | - | 2 | - | - | - | - |
| 87 | I504 доп.3 п.02-434 K=I,02 K=I,08 | Рубильник P27-39330 на ток 630А шт | I,00 | 13,87 | - | 14 | - | - | - | - |
| 88 | I517- -I366-3 K=I,02 K=I,08 | Рубильники главных цепей св.400-600А шт | I,00 | 7,12 | - | 7 | - | - | - | - |
| 89 | Ц8-574- -2 | Подготовка к включе- нию аппаратов и при- боров, установленных на устройствах: рубиль- ник на ток до 630А полос | 3,00 | I,42 0,53 | - | 4 | 2 | - | 0,80 | 2 |
| 90 | I517- I505 K=I,08 | Изготовление, установ- ка фирменной табли- ки-фотохимическим способом шт | I,00 | 0,33 | - | - | - | - | - | - |

903-I-269.89
Л.16

- III -

23801-18

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|----|-------------------------------------|--|------|--------------|--------------|----|---|--------|--------------|--------|
| 91 | 1517- 1495-I K=1,08 | Клеммы шт | 2,00 | 0,35 | - | I | - | - | - | - |
| | | Щиток учета энергии - 2 шт | | | | | | | | |
| 92 | 1517- -III4 K=1,08 | Металлоконструкции для щитка габ.650х х550х145 мм ЯС-2, ЯР-2, ШС-2, ШР-2, ТУ 16-536.023-75 ТУ 16-536.024-75 шт | 2,00 | 44,94 | - | 90 | - | - | - | - |
| 93 | Ц8-572- -4 | Установка щитка шт | 2,00 | 4,74 1,58 | 0,79 0,28 | 9 | 3 | 2 1 | 3,00 0,36 | 6 1 |
| 94 | 1701- 8039 K=1,02 K=1,08 | Счетчик активной энергии СА4-И675 шт | 2,00 | 48,25 | - | 97 | - | - | - | - |
| 95 | 1517- 1477-I K=1,02 K=1,08 | Установка и монтаж счетчика счетчики шт | 2,00 | 2,23 | - | 4 | - | - | - | - |
| 96 | Ц8-574- -55 | Подготовка к вклю- чению счетчика шт | 2,00 | 1,19 0,73 | - | 2 | 1 | - | 1,00 | 2 |

903-I-269.89
Л.16

- 112 -

23801-18

| I | : 2 | : 3 | : 4 | : 5 | : 6 | : 7 | : 8 | : 9 | : 10 | : 11 |
|-----|---|--|-------|--------------|------|-----|-----|-----|------|------|
| 97 | I701- 8052 K=1,02 K=1,08 | Счетчик реактивной энергии СР4-И676 шт | 2,00 | 45,84 | - | 92 | - | - | - | - |
| 98 | I517- I477-I K=1,02 K=1,08 | Установка и монтаж счетчика счетчики шт | 2,00 | 2,23 | - | 4 | - | - | - | - |
| 99 | Ц8-574- -55 | Подготовка к вклю- чению счетчика шт | 2,00 | 1,19 0,73 | - | 2 | I | - | 1,00 | 2 |
| 100 | I517- 1500 K=1,08 | Установка и монтаж сборных шин до 60мм м | 12,00 | 1,71 | - | 21 | - | - | - | - |
| 101 | 0210 1980г. стр.98 табл.15 K=1,08 | Стоимость алюмиение- ных шин кг | 8,04 | 1,32 | - | 11 | - | - | - | - |
| 102 | I517 стр.8 п.10 | Стоимость тары из древесины мз | 2,40 | 76,65 | - | 184 | - | - | - | - |
| 103 | Ц8-52-I т.ч. п.4 K=1,04 | Изолятор фарфоровый А632 шт | 3,00 | 0,27 0,24 | 0,01 | I | I | - | 1,00 | 3 |

903-I-269.99
Лж.16

- 115 -

23801-18

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | II | |
|--------------------|---|---|------|----------------|---------------|----|----|---------|----------------|---------|---|
| | | 2,5 мм ² 100 м | 0,29 | 4,86 2,36 | 2,33 0,71 | I | I | - | 4,00 0,92 | I | - |
| II4 ЦВ-409- -II | | За каждый последующий провод сечением до: 2,5 мм ² 100 м | 0,61 | 1,21 1,14 | - | I | I | - | 2,00 | I | - |
| II5 ЦВ-403- -I | | Провод сеч. I мм ² прокладываемый по стальным панелям 100 м | 2,50 | 11,50 9,28 | 0,16 0,01 | 29 | 23 | - | 16,00 0,01 | 40 | - |
| II6 ЦВ-408- -I | | Рукав металлический диаметром до 78 мм по стальным конструкциям 100 м | 0,05 | 32,00 9,26 | 7,54 2,28 | 2 | - | - | 16,00 2,94 | I | - |
| II7 ЦВ-406- I | | Труба стальная с креплением накладными скобами диаметр до 25 мм 100 м | 0,70 | 54,00 23,20 | 23,10 9,73 | 38 | 16 | 16 7 | 43,00 12,55 | 30 9 | |
| II8 ЦВ-406- -2 | | Труба стальная с креплением накладными скобами диаметр до 40 мм 100 м | 0,05 | 64,10 28,10 | 26,60 9,94 | 3 | I | I | 52,00 12,82 | 3 | I |

903-I-269.89
Ал.16

- 117 -

23201-18

| I: | 2 | : | 3 | : | 4 | : | 5 | : | 6 | : | 7 | : | 8 | : | 9 | : | 10 | : | 11 | |
|-----|--|---|--|---|-------|---|-----------------|---|----------------|---|----|---|---|---|--------|---|----------------|---|--------|--|
| | | | диаметр до 50 мм 100 м | | 0,10 | | 11,00 6,67 | | 0,39 0,16 | | 1 | | 1 | | - | | 12,00 0,21 | | 1 | |
| I25 | ЦБ-398- -1 т.ч. п.4 К=1,04 | | Короб металлический для прокладки прово- дов и кабелей 100 м | | 0,06 | | 92,77 12,17 | | 70,60 22,10 | | 6 | | 1 | | 4 1 | | 19,00 28,51 | | 1 2 | |
| I26 | ЦБ-408- -3 | | Вводы гибкие наруж- ный диаметр металло- рукава до 27 мм шт | | 17,00 | | 0,83 0,32 | | - | | 14 | | 5 | | - | | 1,00 | | 17 | |
| I27 | ЦБ-408- -4 | | Вводы гибкие наруж- ный диаметр металло- рукава до 48 мм шт | | 3,00 | | 1,16 0,37 | | - | | 3 | | 1 | | - | | 1,00 | | 3 | |
| I28 | ЦБ-167- -1 т.ч. п.4 К=1,04 | | Плита асбестоцемент- ная между кабелями на кабельных конст- рукциях 100 шт | | 0,082 | | 448,54 16,12 | | 3,40 0,24 | | 37 | | 1 | | - | | 24,00 0,31 | | 2 | |
| I30 | ЦБ-147- -7 т.ч. п.4 К=1,04 | | Конструкции металли- ческие кабельные, полка масса до 0,4 кг 100 м | | 1,46 | | 1,38 1,16 | | 0,13 0,05 | | 2 | | 2 | | - | | 2,00 0,06 | | 3 | |

903-I-269.89
Лл.16

- 118 -

23801-18

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | |
|-----|--|--|--------|-----------------|----------------|-----|----|---------|-----------------|---------|---|
| I31 | ЦБ-397- -5 т.ч. п.4 K=1,04 | Лоток металлический по установленным кон- струкциям ширина лот- ка 100 мм т | 0,014 | 130,42 62,92 | 39,80 9,98 | I | I | - | 105,00 12,87 | I | - |
| I32 | ЦБ-397- -1 т.ч. п.4 K=1,04 | Лоток металлический по установленным кон- струкциям ширина лот- ка до 200 мм т | 0,366 | 109,37 35,67 | 36,00 9,84 | 40 | I3 | 14 4 | 61,00 12,69 | 23 5 | |
| I33 | ЦБ-397- -2 т.ч. п.4 K=1,04 | Лоток металлический по установленным кон- струкциям ширина лот- ка до 400 мм т | 0,028 | 124,09 28,29 | 39,20 11,40 | 4 | I | I | 49,00 14,71 | I | - |
| I34 | ЦБ-153- -21 | Заделка для кабеля до 10 кв с пласт- массовой изоляцией сечение до 1,6 мм ² шт | 122,00 | 1,33 0,46 | - | I62 | 56 | - | 1,00 | I22 | - |
| I35 | ЦБ-153- -22 | Заделка для кабеля до 10 кв с пластмас- совой изоляцией се- чение до 35 мм ² шт | 4,00 | 1,61 0,47 | - | 6 | 2 | - | 1,00 | 4 | - |

903-I-269.89
Лл.16

- 120 -

23801-18

| I | : 2 | : 3 | : 4 | : 5 | : 6 | : 7 | : 8 | : 9 | : 10 | : 11 | |
|---|-----|--|--------------|----------------|--------------|------|-----|----------|---------------|-----------|---|
| | | из полосовой стали сечение 100 мм ² 100 м | 1,09 | 56,10 13,40 | 1,70 0,10 | 61 | 15 | 2 | 24,00 0,13 | 26 | - |
| | | Итого прямые затраты по разделу I | руб. руб. | | | 5042 | 539 | 94 29 | | 952 39 | |
| | | Стоимость оборудова- ния | руб. | | | 3655 | - | - | | - | |
| | | Всего, стоимость обо- рудования | руб. | | | 3655 | - | - | | - | |
| | | Стоимость монтажных работ | руб. | | | 1387 | - | - | | - | |
| | | Накладные расходы 8% | руб. | | | 469 | - | - | | - | |
| | | Нормативная трудо- емкость в Н.Р. - 0,092 | чел-ч | | | - | - | - | | 43 | |
| | | Сметная заработная плата в Н.Р. - 0,18 | руб. | | | - | 84 | - | | - | |
| | | Плановые накопления 8% | руб. | | | 149 | - | - | | - | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | II |
|-----|----------------------|--|--------|------|---|------|-----|---|----|------|
| | | Всего, стоимость монтажных работ | руб. | | | 2005 | - | - | | - |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | - | - | - | | 1034 |
| | | Сметная заработная плата | руб. | | | - | 652 | - | | - |
| | | Итого по разделу I | руб. | | | 5660 | - | - | | - |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | - | - | - | | 1034 |
| | | Сметная заработная плата | руб. | | | - | 652 | - | | - |
| | | Раздел 2. Материалы не учтенные сборником. | | | | | | | | |
| 142 | I504-3060 K=1,082 | Предохранитель плавкий трубчатый ППТ-10 ТУ 16-521.037-75 шт | 3,00 | 0,11 | - | I | - | - | - | - |
| 143 | I504-3062 K=1,082 | Вставка плавкая предохранителя типа ППТ-10 ВФ-10 ТУ 16-521.037-75 шт | 3,00 | 0,02 | - | I | - | - | - | - |

903-I-269.89
Ал.16

- 122 -

23801-18

| I | : 2 | : 3 | : 4 | : 5 | : 6 | : 7 | : 8 | : 9 | : 10 | : 11 |
|-----|-----------------------------|--|------|--------|-----|-----|-----|-----|------|------|
| I44 | I5I7- 2350 K=I,076 | Ящик ЯВШЗ-63У2 шт | 2,00 | 25,82 | - | 52 | - | - | - | - |
| I45 | I5I0 п.22-163 K=I,072 | Изолятор фарфоровый А632 шт | 3,00 | 0,06 | - | I | - | - | - | - |
| I46 | CI5I- -109I K=I,3 | Кабели силовые на напряжение до 660В трехжильные с алюми- ниевыми жилами с по- ливинилхлоридной изо- ляцией и оболочкой, марки АВВГ, с числом жил и сечением мм ² : 3x2,5 1000 м | 0,68 | 248,30 | - | 169 | - | - | - | - |
| I47 | CI5I- 1093 K=I,2 | Кабели силовые на напряжение до 660В трехжильные с алюми- ниевыми жилами с по- ливинилхлоридной изо- ляцией и оболочкой, марки АВВГ, с числом жил и сечением мм ² : 3x6+1x4 1000 м | 0,04 | 339,60 | - | 14 | - | - | - | - |

| I: | 2 | : | 3 | : | 4 | : | 5 | : | 6 | : | 7 | : | 8 | : | 9 | : | 10 | : | 11 |
|-----|---------------|---|--|---|-------|---|--------|---|---|---|----|---|---|---|---|---|----|---|----|
| | | | жил и сечением, мм ² : 2x2,5 1000 м | | 0,08 | | 166,00 | | - | | 13 | | - | | - | | - | | - |
| I51 | CI51- 1079 | | Кабели силовые на напряжение до 660В трехжильные с алюми- ниевыми жилами с по- ливинилхлоридной изо- ляцией и оболочкой, марки АВВГ, с числом жил и сечением, мм ² : 2x16 1000 м | | 0,035 | | 402,00 | | - | | 14 | | - | | - | | - | | - |
| I52 | CI51- 2280 | | Кабели контрольные с алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой марки, АВВГ, с чис- лом жил и сечением, мм ² : 4x2,5 1000 м | | 0,32 | | 195,00 | | - | | 62 | | - | | - | | - | | - |
| I53 | CI51- 2282 | | Кабели контрольные с алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, марки АВВГ, с числом жил и сечением, мм ² : 7x2,5 1000 м | | 0,025 | | 277,00 | | - | | 7 | | - | | - | | - | | - |

903-I-269.89
 Ал.16

- 126 -

23801-18

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|-----|--------------|---|-------|-------|---|---|---|---|----|----|
| | | и сечением, мм ² :3x2,5 1000 м | 0,02 | 71,00 | - | I | - | - | - | - |
| 157 | С152- 196 | Провода силовые для электрических установок с поливинилхлоридной изоляцией ГОСТ 6323-79 на напряжение до 380В с алюминиевыми жилами, плоские, с разделительным основанием для неподвижной открытой прокладки, марки АПВ, с числом жил и сечением, мм ² : 2x2,5 1000 м | 0,065 | 49,20 | - | 3 | - | - | - | - |
| 158 | С152- 166 | Провода силовые для электрических установок с поливинилхлоридной изоляцией ГОСТ 6323-79 на напряжение до 380В с алюминиевой жилой, марки АПВ, сечением: мм ² :2,5 1000 м | 0,02 | 22,00 | - | I | - | - | - | - |

| I | : 2 | : 3 | : 4 | : 5 | : 6 | : 7 | : 8 | : 9 | : 10 | : II |
|-----|-------------------------------|---|-------|---------|-----|-----|-----|-----|------|------|
| I59 | CI52- 178 | Провода силовые для электрических установок с поливинилхлоридной изоляцией ГОСТ 6323-79 на напряжение до 380В с медной жилой, марки ПВ1, сечением, мм ² : I 1000 м | 0,07 | 23,60 | - | 2 | - | - | - | - |
| I60 | I5095- OI034 K=I, I16 | Провод напряжением до 380В сечением I,0 мм ² ПВЗ I000 м | 0,25 | 25,11 | - | 6 | - | - | - | - |
| I61 | CI52- 559 | Шина алюминиевая прямоугольная сечением 5x40мм т | 0,001 | 1220,00 | - | I | - | - | - | - |
| I62 | 24I649- I064 K=I,089 | Рукав металлический негерметичный РЗ-Ц-Х-3 ТУ22-3988-77 изм. I-4 Д=22 мм I000 м | 0,005 | 223,24 | - | I | - | - | - | - |
| I63 | 01-13 табл.3. I K=I,089 | Труба электросварная ГОСТ 10704-76, диам. T25xI,6 мм м | 80,00 | 0,24 | - | I9 | - | - | - | - |

| I | : 2 | : 3 | : 4 | : 5 | : 6 | : 7 | : 8 | : 9 | : 10 | : 11 |
|-----|--------------------------|---|--------|--------|-----|-----|-----|-----|------|------|
| | | 220В, 10А с третьим заземляющим контак- том тип 0,5,2,3-01 шт | 1,00 | 0,24 | - | I | - | - | - | - |
| Г70 | СИ54- 160 | Розетка штепсельная двухполюсная с цилин- дрическими контакта- ми для скрытой уста- новки 220В, 6,3А тип 05,1,3-01 шт | 1,00 | 0,38 | - | I | - | - | - | - |
| Г71 | 2405- 1861 К=1,072 | Стойки КИ150УЗ ТУ36- -1496-75 изм. НР2-79 1000 шт | 0,013 | 235,84 | - | 3 | - | - | - | - |
| Г72 | 2405-1863 К=1,072 | Стойки КИ151УЗ ТУ36- -1496-75, изм. НР2- -79 1000 шт | 0,0013 | 337,68 | - | 4 | - | - | - | - |
| Г73 | 2405- 1863 К=1,072 | Стойки КИ152УЗ ТУ-36- -1496-75, изм. НР2- -79 1000 шт | 0,025 | 428,80 | - | II | - | - | - | - |
| Г74 | 2405- 1695 К=1,072 | Полки КИ160УЗ ТУ-36- -1496-75, изм. НР2- -79 1000 шт | 0,092 | 87,90 | - | 8 | - | - | - | - |

903-I-269.89
Ал.16

- 136 -

23801-18

| I | : 2 | : 3 | : 4 | : 5 | : 6 | : 7 | : 8 | : 9 | : 10 | : 11 |
|-----|---|--|-------|--------|-----|-----|-----|-----|------|------|
| I75 | 2405- I696 К=I,072 | Полки КИ16УЗ ТУ 36- -1496-75, изм. НР2- -79 1000 шт | 0,054 | 139,36 | - | 8 | - | - | - | - |
| I76 | 2405- I677 К=I,072 | Подвески КИ165 УЗ ТУ36-1496-75, изм. НР2-79 1000 шт | 0,033 | 53,60 | - | 2 | - | - | - | - |
| I77 | 2405- I852 К=I,072 | Соединитель КИ68УЗ ТУ 36-1496-75, изм. НР2-79 1000 шт | 0,066 | 60;03 | - | 4 | - | - | - | - |
| I78 | 2405 доп.15 п. I-1331 К=I,072 | Лоток кабельный НИ И0-П2УЗ шт | 4,00 | 1,18 | - | 5 | - | - | - | - |
| I79 | 2405 доп.15 п. I-1334 К=I,072 | Лоток кабельный НИ20-П2УЗ шт | 61,00 | 1,98 | - | 121 | - | - | - | - |
| I80 | 2405- доп.15 п. I-1337 К=I,072 | Лоток кабельный НИ40-П2УЗ шт | 4,00 | 2,36 | - | 9 | - | - | - | - |

903-1-269.89
Лн.16

- 181 -

23801-18

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|-----|----------------------------|---|-------|------|---|----|---|---|----|----|
| 181 | 2405- 1262 К=1,073 | Короба У1079 ТУ 36- -2158-78 шт | 3,00 | 7,94 | - | 24 | - | - | - | - |
| 182 | 2405- 1012 К=1,089 | Вводы гибкие К1082У3 ТУ36-1684-78 шт | 17,00 | 1,85 | - | 31 | - | - | - | - |
| 183 | 2405- 1017 К=1,089 | Вводы гибкие К1087У3 ТУ36-1684-78 шт | 3,00 | 2,78 | - | 8 | - | - | - | - |
| 184 | 2405 п.1-942 К=1,073 | Ящик протяжной К655У2 шт | 1,00 | 7,83 | - | 8 | - | - | - | - |
| 185 | 2405- 1717 К=1,072 | Профили К101/У2 ТУ36-1434-76, изм. НР2-80 шт | 9,00 | 0,19 | - | 2 | - | - | - | - |
| 186 | 2405- 1892 К=1,072 | Флажок Ф35У2,5 1000 шт | 0,002 | 7,61 | - | 1 | - | - | - | - |
| 187 | 2405- 1891 К=1,072 | Флажок Ф25У2,5 1000 шт | 0,006 | 5,79 | - | 1 | - | - | - | - |

903-I-269.89
Лл.16

- 132 -

23801-18

| I | 2 | : | 3 | : | 4 | : | 5 | : | 6 | : | 7 | : | 8 | : | 9 | : | 10 | : | 11 |
|-----|--------------------------------------|---|---|---|-------|---|-------|---|---|---|-----|---|---|---|---|---|----|---|----|
| 188 | 2405- 1738 К=I,072 | : | Рейка К109/1У2 ТУ36-2258-80 шт | : | 2,00 | : | 0,16 | : | - | : | 1 | : | - | : | - | : | - | : | - |
| 189 | 2405- 1723 К=I,072 | : | Профиль К241У2 шт | : | 2,00 | : | 1,07 | : | - | : | 2 | : | - | : | - | : | - | : | - |
| 190 | 2405- 1737 К=I,072 | : | Рамка для размеще- ния надписей габ. 66х26 мм Х26,434,001- -02 ТУ36-1130-74 1000 шт | : | 0,019 | : | 19,08 | : | - | : | 1 | : | - | : | - | : | - | : | - |
| 191 | 2405 доп.2 п.1-1039 К=I,072 | : | Зажим наборный У123У2.1 шт | : | 90,00 | : | 0,16 | : | - | : | 14 | : | - | : | - | : | - | : | - |
| | | | Итого прямые затра- ты по разделу 2 | | руб. | | | | | | 758 | | - | | | | | | |
| | | | Стоимость монтажных работ | | руб. | | | | | | 758 | | - | | | | | | |
| | | | Плановые накопления | | руб. | | | | | | 61 | | - | | | | | | |
| | | | Всего, стоимость монтажных работ | | руб. | | | | | | 819 | | - | | | | | | |

903-1-269.89
Лл. 16

- 133 -

23801-18

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | II |
|---|---|--------------|---|---|------|-----|----------|---|----|-----------|
| | Итого по разделу 2 | руб. | | | 819 | - | - | | | - |
| | Итого прямые затраты по смете | руб. руб. | | | 5800 | 539 | 94 29 | | | 952 39 |
| | Стоимость оборудования | руб. | | | 3655 | - | - | | | - |
| | Всего, стоимость оборудования | руб. | | | 3655 | - | - | | | - |
| | Стоимость монтажных работ | руб. | | | 2145 | - | - | | | - |
| | Накладные расходы 8% | руб. | | | 469 | - | - | | | - |
| | Нормативная трудоемкость в Н.Р. - 0,092 | чел.-ч | | | - | - | - | | | 43 |
| | Сметная заработная плата в Н.Р. - 0,18 | руб. | | | - | 84 | - | | | - |
| | Плановые накопления 8% | руб. | | | 210 | - | - | | | - |
| | Всего, стоимость монтажных работ | руб. | | | 2824 | - | - | | | - |

903-I-269.89
Лл.16

- 134 - 23801-18

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | II |
|-------------------------------|---|---|--------|--------------------|---|------|-----|---|----|-----------------|
| Нормативная трудо- емкость | | | чел.-ч | | | - | - | - | | 1034 |
| Сметная заработная плата | | | руб. | | | - | 652 | - | | - |
| Итого по смете | | | руб. | | | 6479 | - | - | | - |
| Нормативная трудо- емкость | | | чел.-ч | | | - | - | - | | 1034 |
| Сметная заработная плата | | | руб. | | | - | 652 | - | | - |
| Главный инженер проекта | | | | <i>Гусев</i> | | | | | | Т.Г.Гусева |
| Начальник сметного отдела | | | | <i>Калашникова</i> | | | | | | Т.П.Калашникова |
| Исходные данные | | | | | | | | | | |
| Составил инженер 3 категории | | | | <i>Долотова</i> | | | | | | Г.Н.Долотова |
| Проверил ведущий инженер | | | | <i>Жаворонкова</i> | | | | | | М.С.Жаворонкова |
| Перфорация | | | | | | | | | | |
| Подготовил техник I категории | | | | <i>Климова</i> | | | | | | Е.С.Климова |
| Проверил ведущий инженер | | | | <i>Волкова</i> | | | | | | М.В.Волкова |

903-I-269.89
Ал.16

- 135 -

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-26 23801-18

К типовому проекту котельной отопительной с 6 котлами "Факел".
Здание из сборных железобетонных конструкций* на автоматическую пожарную сигнализацию.

Основание: альбом IO АПС.СО
альбом II АПС.ВМ

Сметная стоимость 0,430 тыс.руб.
Нормативная трудоемкость 103 чел.-ч
Сметная заработная плата 0,073 тыс.руб.
Показатели по смете:
Стоимость на:
Расчетную единицу
Производительность Мвт 71,67 руб.
I м2 общей площади здания 0,43 руб.
I м3 объема здания 0,08 руб.

Составлена в ценах 1984г.

| №пп | : Шифр и №:позиции :норматива: | : №:Наименование работ и :затрат, :единица измерения | : Кои-:чест-:во | : Ст-ть единицы, руб.: | | | : Общая ст-ть, руб.: | | | : Затраты труда ра- :бочих, чел.-ч не :занятых обслуж. :машин | | |
|-----|--------------------------------|--|-----------------|------------------------|-----------------|-----------------|----------------------|------------------|------------------|---|------------------|------------------|
| | | | | : экпл. : всего | : экпл. : всего | : экпл. : всего | : зараб. : плата | : зараб. : плата | : зараб. : плата | : зараб. : плата | : зараб. : плата | : зараб. : плата |
| I | : 2 | : 3 | : 4 | : 5 | : 6 | : 7 | : 8 | : 9 | : 10 | : II | | |

Раздел I. Оборудование и монтажные работы

| | | | | | | | | | | | |
|---|---------------|---|------|--------------|--------------|---|---|---|--------------|---|---|
| I | ЦБ-573- -6 | Установка на стене квартирного щитка ЦК-12 шт | 2,00 | 1,08 0,66 | 0,16 0,03 | 2 | I | - | 1,00 0,04 | 2 | - |
|---|---------------|---|------|--------------|--------------|---|---|---|--------------|---|---|

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|--|-------|----------------|------|-----|----|---|-------|----|
| 2 | I602 кн.2 п.03-0043 | Прибор приемно-кон- трольный охранно-по- жарный ППК01051-1-2 УОТС-М шт | 2,00 | 135,76 | - | 272 | - | - | - | - |
| 3 | Ц10-742- -13 | Установка прибора ППК01051-1-2-УОТС- -М в щитке ЦК12 шт | 2,00 | 22,40 19,52 | - | 45 | 39 | - | 31,00 | 62 |
| 4 | Ц10-775- -2 | Коробка УК-П шт | 10,00 | 0,40 0,34 | - | 4 | 3 | - | 0,60 | 6 |
| 5 | I504- I9062 | Сирена сигнальная 110/127/220В, 50Гц СС-I ТУ 25-05-1044- -76 шт | 2,00 | 3,01 | - | 6 | - | - | - | - |
| 6 | ЦВ-84-1 | Монтаж сирены на стене шт | 2,00 | 0,38 0,33 | 0,01 | 1 | 1 | - | 1,00 | 2 |
| 7 | Ц10-743- -2 | Установка извещате- ля ИП104-1 на потоло- ке шт | 16,00 | 0,97 0,88 | - | 16 | 14 | - | 1,00 | 16 |
| 8 | Ц10-54- -II К-1,15 сб.доп. вып.2 стр.39 | Провод ТРВ прокла- дываемый по потолку 100 м | 0,68 | 9,05 8,64 | - | 6 | 6 | - | 13,00 | 9 |

903-I-269.89
Лл.16

- 137 -

23801-18

| I | : 2 | : 3 | : 4 | : 5 | : 6 | : 7 | : 8 | : 9 | : 10 | : II |
|----|-----------|--|------|----------------|--------------|-----|-----|-----|---------------|---------|
| 9 | Ц8-409-I | Затягивание проводов, в трубы и металлические рукава, первый провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до: 2,5 мм ² 100 м | 0,07 | 4,88 2,36 | 2,33 0,71 | I | - | - | 4,00 0,92 | - |
| 10 | Ц8-409-II | За каждый последующий провод, сечение до: 2,5 мм ² 100 м | 0,05 | 1,21 1,14 | - | I | - | - | 2,00 - | - |
| 11 | Ц8-408-I | Рукав металлический диаметром до 78 мм по стальным конструкциям 100 м | 0,05 | 32,00 9,26 | 7,54 2,28 | 2 | - | - | 16,00 2,94 | I - |
| 12 | Ц10-974- | Труба стальная диам. 15 мм с креплением накладными скобами 100 м | 0,02 | 40,70 31,60 | 2,40 0,29 | I | I | - | 59,00 0,37 | I - |
| | | Итого прямые затраты по разделу I | | руб. руб. | | 357 | 65 | - | | 99 - |

903-I-269.89
Л.16

- 138 -

23801-18

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|--|--------|---|---|---|---|-----|----|---|----|-----|
| Стоимость оборудования | руб. | | | | | 278 | - | - | | - |
| Всего, стоимость оборудования | руб. | | | | | 278 | - | - | | - |
| Стоимость монтажных работ | руб. | | | | | 79 | - | - | | - |
| Накладные расходы 77% | руб. | | | | | 51 | - | - | | - |
| Нормативная трудоемкость в Н.Р. -0,092 | чел.-ч | | | | | - | - | - | | 4 |
| Сметная заработная плата в Н.Р. -0,18 | руб. | | | | | - | 8 | - | | - |
| Плановые накопления 8% | руб. | | | | | 10 | - | - | | - |
| Всего, стоимость монтажных работ | руб. | | | | | 140 | - | - | | - |
| Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | - | - | - | | 103 |
| Сметная заработная плата | руб. | | | | | - | 73 | - | | - |

903-I-269.89
Ал.16

- 139 -

23801-18

| I: | 2 | : | 3 | : | 4 | : | 5 | : | 6 | : | 7 | : | 8 | : | 9 | : | 10 | : | 11 | |
|----|---|---|--|---|--------|---|-------|---|---|---|-----|---|----|---|---|---|----|---|----|-----|
| | | | Итого по разделу I | | руб. | | | | | | 418 | | - | | - | | | | | |
| | | | Нормативная трудо- емкость | | чел.-ч | | | | | | - | | - | | - | | | | | 103 |
| | | | Сметная заработная плата | | руб. | | | | | | - | | 73 | | - | | | | | - |
| | | | Раздел 2. Материалы не учтенные сборником. | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| I3 | I517 п.2-235 К=1,076 | | Щиток квартирный ШК-12 шт | | 2,00 | | 2,53 | | - | | 5 | | - | | - | | | | | - |
| I4 | С155-13 | | Коробка УК-П шт | | 10,00 | | 0,14 | | - | | 1 | | - | | - | | | | | - |
| I5 | 2402 п.04-059 К=1,082 | | Извещатель ИПИ04-1 шт | | 16,00 | | 0,15 | | - | | 2 | | - | | - | | | | | - |
| I6 | К5095- 01034 К=1,116 | | Провод напряжением до 350В сечением 1,0 мм ² ПВ3 1000 м' | | 0,01 | | 25,11 | | - | | 1 | | - | | - | | | | | - |
| I7 | I509 I973г. т.106 К=1,2 К=1,116 | | Провод ТРВ-1х2х0,5 мм ² км | | 0,07 | | 15,40 | | - | | 1 | | - | | - | | | | | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|----|-----------------------------------|--|------|--------|---|----|---|---|----|----|
| 18 | СИЗ-I | Трубы стальные сварные водопроводные с резьбой, ГОСТ 3262-75 с изм.1 черные легкие (неоцинкованные) диаметр условного прохода в мм-Ду, толщина стенок в мм-Т Ду-15 Т-2,5 м | 2,00 | 0,24 | - | I | - | - | - | - |
| 19 | 241649-1061 К=1,089 | Рукав металлический негерметичный РЗ-Ц-Х-3 Ту 22-3988-77 изм. 1-4 Д=15 мм 1000 м | 0,01 | 152,46 | - | I | - | - | - | - |
| | Итого прямые затраты по разделу 2 | | руб. | | | 12 | - | - | - | - |
| | Стоимость монтажных работ | | руб. | | | 12 | - | - | - | - |
| | Всего, стоимость монтажных работ | | руб. | | | 12 | - | - | - | - |
| | Итого по разделу 2 | | руб. | | | 12 | - | - | - | - |

903-I-269.11
Л.16

- 141 -

23801-18

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | II |
|---|--------|---|---|---|---|-----|----|---|----|----|
| Итого прямые затраты по смете | руб. | | | | | 369 | 65 | - | | 99 |
| | руб. | | | | | | | - | | - |
| Стоимость оборудования | руб. | | | | | 278 | - | - | | - |
| Всего, стоимость оборудования | руб. | | | | | 278 | - | - | | - |
| Стоимость монтажных работ | руб. | | | | | 91 | - | - | | - |
| Накладные расходы 77% | руб. | | | | | 51 | - | - | | - |
| Нормативная трудоемкость в Н.Р. - 0,092 | чел.-ч | | | | | - | - | - | | 4 |
| Сметная заработная плата в Н.Р. - 0,18 | руб. | | | | | - | 8 | - | | - |
| Плановые накопления 8% | руб. | | | | | 10 | - | - | | - |
| Всего, стоимость монтажных работ | руб. | | | | | 152 | - | - | | - |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|-------------------------------|---|--------|---|---|-----|----|---|----|-----|
| | Нормативная трудо- емкость | | чел.-ч | | | - | - | - | | 103 |
| | Сметная заработная плата | | руб. | | | - | 73 | - | | - |
| | Итого по смете | | руб. | | | 430 | - | - | | - |
| | Нормативная трудо- емкость | | чел.-ч | | | - | - | - | | 103 |
| | Сметная заработная плата | | руб. | | | - | 73 | - | | - |

Главный инженер проекта

Начальник сметного отдела

Исходные данные

Составил инженер 3 категории

Проверил ведущий инженер

Перфорация

Подготовил техник I категории

Проверил ведущий инженер

Гусев
Калашников

Т.Г.Гусева

Т.П.Калашникова

Долотова
Жаворонкова

Г.Н.Долотова

М.С.Жаворонкова

Кляузова
Волкова

Е.С.Кляузова

М.В.Волкова

903-I-269.89
Лл.16

- 143 - 23801-18

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-27

К типовому проекту котельной отопительной с 6 котлами "Факел".
Здание из сборных железобетонных конструкций на электроочасификацию.

Основание: альбом IO СС.СО

Составлена в ценах 1984г.

Сметная стоимость 0,043 тыс.руб.
Показатели по смете
Стоимость на:
Расчетную единицу
Производительность Мвт 7,17 руб.
I м2 общей площади здания - руб.
I м3 объема здания - руб.

| №пп | :Шифр и № : :позиции :затрат, :норматива:единица измерения | :Наименование работ и :единица измерения | :Коли-: :чест- :во | :Ст-ть единицы,руб.: | | | :Общая ст-ть,руб.: | | | :Затраты труда ра- | | |
|-----|--|---|--------------------------|----------------------|-------------------|--------------------|--------------------|-------------------|--------------------|---|--|--|
| | | | | :все- :го | :экспл. :машин | :основ. :в т.ч. | :все- :го | :основ. :плата | :экспл. :в т.ч. | :бочих, чел.-ч не :занятых обслужив. :машин :обслуживающ.машины :на еди- : всего :ницу : | | |
| I | : 2 | : 3 | : 4 | : 5 | : 6 | : 7 | : 8 | : 9 | : 10 | : 11 | | |

Раздел I. Оборудование
и монтажные работы.

| | | | | | | | | | | | |
|---|----------------------------|--|------|-------|---|----|---|---|---|---|---|
| I | 1703 часть 2 п.1-003 | Электромеханические часы Янтарь шт | 2,00 | 21,46 | - | 43 | - | - | - | - | - |
|---|----------------------------|--|------|-------|---|----|---|---|---|---|---|

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|-----------------------------------|---|---|------|---|---|----|---|---|----|----|
| Итого прямые затраты по разделу I | | | руб. | | | 43 | - | - | | - |
| | | | руб. | | | | | | | - |
| Стоимость оборудования | | | руб. | | | 43 | - | - | | - |
| Всего, стоимость оборудования | | | руб. | | | 43 | - | - | | - |
| Итого по разделу I | | | руб. | | | 43 | - | - | | - |
| Итого прямые затраты по смете | | | руб. | | | 43 | - | - | | - |
| | | | руб. | | | | | | | - |
| Стоимость оборудования | | | руб. | | | 43 | - | - | | - |
| Всего, стоимость оборудования | | | руб. | | | 43 | - | - | | - |
| Итого по смете | | | руб. | | | 43 | - | - | | - |

Главный инженер проекта
Начальник сметного отдела
Исходные данные
Составил инженер 3 категории
Проверил ведущий инженер
Перфорация
Подготовил техник I категории
Проверил ведущий инженер

Изд.
Валову
Каш
Назар
Кур
Вол

Т.Г.Гусева
Т.П.Калашникова
Г.Н.Долотова
М.С.Жаворонкова
Е.С.Кляузова
М.В.Волкова

903-1-269.89
 Ал. 16

- 146 -

23801-18

| I | 2 | : | 3 | : | 4 | : | 5 | : | 6 | : | 7 | : | 8 | : | 9 | : | 10 | : | 11 |
|---|-----------------|---|--|---|------|---|----------------|---|--------------|---|---|---|---|---|---|---|---------------|---|----|
| 2 | Ц10-397- -7 | | Громкоговоритель или звуковая колонка: в помещении шт | | 2,00 | | 2,73 2,34 | | - | | 5 | | 5 | | - | | 4,00 | | 8 |
| 3 | Ц10-775- -2 | | Коробка УК-П шт | | 1,00 | | 0,40 0,34 | | - | | 1 | | - | | - | | 0,60 | | 1 |
| 4 | Ц10-775- -2 | | Коробка УК-2Р-0,5- -30 шт | | 2,00 | | 0,40 0,34 | | - | | 1 | | 1 | | - | | 0,60 | | 1 |
| 5 | Ц10-381- -11 | | Розетка РНР-1 шт | | 2,00 | | 0,36 0,33 | | - | | 1 | | 1 | | - | | 1,00 | | 2 |
| 6 | Ц10-54- -11 | | Провод однопарный с креплением проволоч- ными скрепами по стене: кирпичной 100 м | | 0,50 | | 7,92 7,51 | | - | | 4 | | 4 | | - | | 13,00 | | 6 |
| 7 | Ц10-54- -4 | | Кабель по стене кир- пичной, масса 1 м, кг, до: 1 100 м | | 0,09 | | 30,70 15,10 | | 4,90 1,56 | | 3 | | 1 | | - | | 28,00 2,01 | | 3 |
| 8 | ЦВ-149- -1 | | Кабель ПРППА-2х1,6, затягиваемый в тру- бы 100 м | | 0,01 | | 10,00 6,24 | | 0,27 0,10 | | 1 | | - | | - | | 11,00 0,13 | | - |

903-I-269.89
Ал.16

- 147 -

23801-18

| | I | 2 | : | 3 | : | 4 | : | 5 | : | 6 | : | 7 | : | 8 | : | 9 | : | 10 | : | 11 |
|--|---|---|---|------|-------|---|------|---|---|---|---|----|----|---|---|---|---|-------|---|----|
| 9 Ц10-974- | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| -5 Труба стальная диам. 15x2,5 с креплением скобами 100 м | | | | 0,01 | 40,70 | | 2,40 | | | | | I | - | - | | | | 59,00 | | I |
| | | | | | 31,60 | | 0,29 | | | | | | | | | | | 0,37 | | - |
| 10 Ц10-659- | | | | 1,00 | 8,21 | | 1,30 | | | | | 8 | 6 | I | | | | 10,00 | | 10 |
| -12 Кабельный радиоввод ввод | | | | | 6,33 | | 0,48 | | | | | | | - | | | | 0,62 | | I |
| Итого прямые затраты по разделу I | | | | руб. | | | | | | | | 36 | 18 | I | | | | | | 32 |
| | | | | руб. | | | | | | | | | | - | | | | | | I |
| Стоимость оборудова- ния | | | | руб. | | | | | | | | 11 | - | - | | | | | | - |
| Всего, стоимость оборудования | | | | руб. | | | | | | | | 11 | - | - | | | | | | - |
| Стоимость монтажных работ | | | | руб. | | | | | | | | 25 | - | - | | | | | | - |
| Накладные расходы 77% | | | | руб. | | | | | | | | 15 | - | - | | | | | | - |
| Сметная заработная плата в Н.Р.-0,092 | | | | руб. | | | | | | | | - | 3 | - | | | | | | - |
| Плановые накопления 8% | | | | руб. | | | | | | | | 3 | - | - | | | | | | - |
| Всего, стоимость монтажных работ | | | | руб. | | | | | | | | 43 | - | - | | | | | | - |

903-I-269.89
Лт.16

- 150 -

23801-18

| I | : 2 | : | 3 | : | 4 | : | 5 | : | 6 | : | 7 | : | 8 | : | 9 | : | 10 | : | 11 |
|---|-----|---|---------------------------------------|--------------|---|---|---|---|---|---|----|---|----|---|---|---|----|---|---------|
| | | | Стоимость монтажных работ | руб. | | | | | | | 7 | | - | | - | | | | - |
| | | | Всего, стоимость монтажных работ | руб. | | | | | | | 7 | | - | | - | | | | - |
| | | | Итого по разделу 2 | руб. | | | | | | | 7 | | - | | - | | | | - |
| | | | Итого прямые затраты по смете | руб. руб. | | | | | | | 43 | | 18 | | I | | | | 32 I |
| | | | Стоимость оборудования | руб. | | | | | | | II | | - | | - | | | | - |
| | | | Всего, стоимость оборудования | руб. | | | | | | | II | | - | | - | | | | - |
| | | | Стоимость монтажных работ | руб. | | | | | | | 32 | | - | | - | | | | - |
| | | | Накладные расходы 77% | руб. | | | | | | | 15 | | - | | - | | | | - |
| | | | Сметная заработная плата в Н.Р.-0,092 | руб. | | | | | | | - | | 3 | | - | | | | - |
| | | | Плановые накопления 8% | руб. | | | | | | | 3 | | - | | - | | | | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | II |
|---|---|----------------------------------|--------|---|---|----|----|---|----|----|
| | | Всего, стоимость монтажных работ | руб. | | | 50 | - | - | | - |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | - | - | - | | 33 |
| | | Сметная заработная плата | руб. | | | - | 2I | - | | - |
| | | Итого по смете | руб. | | | 6I | - | - | | - |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | - | - | - | | 33 |
| | | Сметная заработная плата | руб. | | | - | 2I | - | | - |

Главный инженер проекта
Начальник сметного отдела

Исходные данные

Составил инженер 3 категории

Проверил ведущий инженер

Перфорация

Подготовил техник I категории

Проверил ведущий инженер

Али
Овощи

Долот
Жаворок

Кляуз
Волк

Т.Г.Гусева
Т.П.Калашникова

Г.Н.Долотова
М.С.Жаворонкова

Е.С.Кляузлова
М.В.Волкова

903-I-269.89
Л.16.

- 152 -

23801-18

ПРИЛОЖЕНИЕ К ЛОКАЛЬНОЙ СМЕТЕ № I-28 для варианта с воздушным вводом

Основание: альбом IO СС.СО
альбом II СС.ВМ

Сметная стоимость 0,003 тыс.руб.
Нормативная трудоемкость 5 чел.-ч
Сметная заработная плата 0,001 тыс.руб.

Составлена в ценах 1984г.

| № пп | : Шифр и № позиции : норматива : | № работ и затрат, единица измерения : | : Колич-во : | : Ст-ть единицы, руб. : | | : Общая ст-ть, руб. : | | | : Затраты труда ра- бочих, чел.-ч не занятых обслужив. машин : | | |
|------|----------------------------------|---------------------------------------|--------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------|-----------|---------------------|--|---------------------------------------|------------------------|
| | | | | : чест-во : | : всего : | : экспл. машин : | : всего : | : основ. : экспл. : | : зараб. : зараб. : | : плата : зараб. : | : в т.ч. : обслужив. : |
| | | | | : основ. : зараб. : плата : | : в т.ч. : зараб. : плата : | | | | : зараб. : плата : | : в т.ч. : обслужив. : на еди- ницу : | : машин : всего : |
| I : | 2 : | 3 : | 4 : | 5 : | 6 : | 7 : | 8 : | 9 : | 10 : | 11 : | |

Из основной сметы исклю-
чить

Раздел I. Монтажные работы

| | | | | | | | | | | |
|---|----------|--|------|----------------|--------------|---|---|---|---------------|--------|
| 7 | Ц10-54-4 | Кабель по стене кир- пичной, масса 1 м, кг, до:1 100 м | 0,09 | 30,70 15,10 | 4,90 1,56 | 3 | I | - | 28,00 2,01 | 3 - |
| 8 | ЦВ-149-I | Кабель ПРППА-2х1,6 мм ² , затягиваемый в трубы 100 м | 0,01 | 10,00 6,24 | 0,27 0,10 | I | - | - | 11,00 0,13 | - - |

903-I-269.89
Ал.16

- 154 -

23801-18

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|----|-------------------------|--|--------|-------|---|----|---|---|----|----|
| | | Сметная заработная плата | руб. | | | - | 8 | - | | - |
| | | Итого по разделу I | руб. | | | 20 | - | - | | - |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | - | - | - | | 15 |
| | | Сметная заработная плата | руб. | | | - | 8 | - | | - |
| | | Раздел 2. Материалы, не учтенные сборником. | | | | | | | | |
| 14 | 15097-32042 K=I, I18 | Кабель диаметром жил 1,6 мм ПРПНА 1000 м | 0,01 | 29,07 | - | I | - | - | - | - |
| 15 | СИ3-1 | Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой, ГОСТ3252-75 изм.1 черные легкие (неоцинкованные) диаметр условного прохода в мм-Ду, толщина стенок в мм-Т Ду-15, Т-2,5 м | 1,00 | 0,24 | - | I | - | - | - | - |
| | | Итого прямые затраты по разделу 2 | руб. | | | 2 | - | - | | - |
| | | | руб. | | | | | | | |

| | | I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|-------------------------------------|------|------|------|---|---|---|---|-------|---|----|----|
| | Стоимость монтажных работ | | | руб. | | | 2 | - | - | | | - |
| | Всего, стоимость монтажных работ | | | руб. | | | 2 | - | - | | | - |
| | Итого по разделу 2 | | | руб. | | | 2 | - | - | | | - |
| | К основной смете добавить | | | | | | | | | | | |
| | Раздел 3. Монтажные работы | | | | | | | | | | | |
| I | Ц10-972-18 Воздушный радиоввод | 1,00 | 3,17 | 0,41 | 3 | 2 | - | - | 2,00 | 2 | | |
| | | | 1,53 | 0,13 | | | | | 0,17 | | | |
| 2 | Ц10-54-11 Провод ПРЖ по стене 100 м | 0,10 | 7,92 | - | 1 | 1 | - | - | 13,00 | 1 | | |
| | | | 7,51 | - | | | | | | | | |
| | Итого прямые затраты по разделу 3 | | | руб. | | 4 | 3 | - | - | | | 3 |
| | | | | руб. | | | | | | | | - |
| | Стоимость монтажных работ | | | руб. | | 4 | - | - | - | | | - |
| | Накладные расходы 77% | | | руб. | | 2 | - | - | - | | | - |
| | Всего, стоимость монтажных работ | | | руб. | | 6 | - | - | - | | | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | II |
|---|----------|--|--------------|-------|---|---|---|---|----|----|
| | | Нормативная трудо- емкость | чел.-ч | | | - | - | - | | 3 |
| | | Сметная заработная плата | руб. | | | - | 3 | - | | - |
| | | Итого по разделу 3 | руб. | | | 6 | - | - | | - |
| | | Нормативная трудо- емкость | чел.-ч | | | - | - | - | | 3 |
| | | Сметная заработная плата | руб. | | | - | 3 | - | | - |
| | | Раздел 4. Материалы, не учтенные сборником. | | | | | | | | |
| 3 | CI52-49I | Провод ПРЖ-500 сеч. 1,5 мм ² 1000 м | 0,01 | 25,90 | - | I | - | - | - | - |
| | | Итого прямые затраты по разделу 4 | руб. руб. | | | I | - | - | | - |
| | | Стоимость монтажных работ | руб. | | | I | - | - | | - |
| | | Всего, стоимость монтажных работ | руб. | | | I | - | - | | - |

903-I-269.89
 Ал. 16

- 157 -

23801-18

| I | : 2 | : | 3 | : | 4 | : | 5 | : | 6 | : | 7 | : | 8 | : | 9 | : | 10 | : | 11 |
|---|----------------------|---|---|---|--------------|---|---------------|---|---|---|----|---|---|---|---|---|------|---|----|
| | | | Итого по разделу 4 | | руб. | | | | | | I | | - | | - | | | | - |
| | | | Раздел 5. Строительные работы | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4 | E34-64I | | Установка для радиотрансляционных сетей стоек одинарных на напряжение до 240 В шт | | I,00 | | 14,00 4,34 | | - | | 14 | | 4 | | - | | 7,12 | | 7 |
| 5 | E34 прил.6 п.4 | | Стоимость изоляторов РФО-10И перевязочной проволоки 1 км провода | | 0,16 | | 2,52 | | - | | I | | - | | - | | - | | - |
| | | | Итого прямые затраты по разделу 5 | | руб. руб. | | | | | | 15 | | 4 | | - | | | | 7 |
| | | | Стоимость общестроительных работ | | руб. | | | | | | 15 | | - | | - | | | | - |
| | | | Накладные расходы 16,5% | | руб. | | | | | | 2 | | - | | - | | | | - |
| | | | Плановые накопления 8% | | руб. | | | | | | I | | - | | - | | | | - |
| | | | Всего, стоимость общестроительных работ | | руб. | | | | | | 18 | | - | | - | | | | - |

903-I-269.89
Ал.16

- 158 -

23801-18

| I | : 2 | : 3 | : 4 | : 5 | : 6 | : 7 | : 8 | : 9 | : 10 | : II |
|--|-----|-----|--------|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|
| Нормативная трудоемкость | | | чел.-ч | | | - | - | - | | 7 |
| Сметная заработная плата | | | руб. | | | - | 4 | - | | - |
| Итого по разделу 5 | | | руб. | | | 18 | - | - | | - |
| Нормативная трудоемкость | | | чел.-ч | | | - | - | - | | 7 |
| Сметная заработная плата | | | руб. | | | - | 4 | - | | - |
| Итого прямые затраты по смете | | | руб. | | | 5 | - | 1 | | 4 |
| | | | руб. | | | | | - | | 1 |
| Стоимость монтажных работ | | | руб. | | | 10 | - | - | | - |
| Накладные расходы 77% | | | руб. | | | 4 | - | - | | - |
| Сметная заработная плата в Н.Р. - 0,18 | | | руб. | | | - | 1 | - | | - |
| Плановые накопления 8% | | | руб. | | | 1 | - | - | | - |
| Всего, стоимость, монтажных работ | | | руб. | | | 15 | - | - | | - |

903-I-269.89
Ал.16

- 159 -

23801-18

| I | : 2 | : 3 | : 4 | : 5 | : 6 | : 7 | : 8 | : 9 | : 10 | : 11 |
|---|-----|-----|--------|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|
| Нормативная трудо- емкость | | | чел.-ч | | | - | - | - | | 12 |
| Сметная заработная плата | | | руб. | | | - | 5 | - | | - |
| Стоимость общестрои- тельных работ | | | руб. | | | 15 | - | - | | - |
| Накладные расходы 16,5% | | | руб. | | | 2 | - | - | | - |
| Плановые накопления 8% | | | руб. | | | 1 | - | - | | - |
| Всего, стоимость общестроительных ра- бот | | | руб. | | | 18 | - | - | | - |
| Нормативная трудо- емкость | | | чел.-ч | | | - | - | - | | 7 |
| Сметная заработная плата | | | руб. | | | - | 4 | - | | - |
| Итого по смете | | | руб. | | | 3 | - | - | | - |

903-I-269.89
Лл.16

- 160 -

23801-18

I : 2 : 3 : 4 : 5 : 6 : 7 : 8 : 9 : 10 : 11

| | | | | | | | | | | |
|-------------------------------|--------|---|---|---|--|--|--|--|--|---|
| Нормативная трудо- емкость | чел.-ч | - | - | - | | | | | | 5 |
| Сметная заработная плата | руб. | - | I | - | | | | | | - |

Главный инженер проекта

Начальник сметного отдела

Исходные данные

Составил инженер 3 категории

Проверил ведущий инженер

Перфорация

Подготовил техник I категории

Проверил ведущий инженер

Гусева
Калашникова

Т.Г.Гусева

Т.П.Калашникова

Долотова

Г.Н.Долотова

Жаворонкова

М.С.Жаворонкова

Кляузова

Е.С.Кляузова

Волкова

М.В.Волкова

903-I-269.89
Ал.16

- 162 -

23801-18

| I | : 2 | : 3 | : 4 | : 5 | : 6 | : 7 | : 8 | : 9 | : 10 | : 11 |
|---|---------------------|--|------|----------------|--------------|-----|-----|-----|---------------|------|
| 2 | Ц10-127-5 | Аппарат телефонный настольный шт | 1,00 | 0,37 0,31 | - | 1 | - | - | 0,50 | - |
| 3 | Ц10-972-10 | Коробка КРТ-10 настенная коробка | 1,00 | 4,01 1,62 | 0,55 0,18 | 4 | 2 | - | 3,00 0,23 | 3 |
| 4 | I602 кн.2 п.02-0066 | Комплект переговорного устройства ПУ-1 шт | 1,00 | 37,67 | - | 38 | - | - | - | - |
| 5 | Ц10-116-1 | Комплект переговорного устройства шт | 1,00 | 13,10 12,30 | - | 13 | 12 | - | 19,00 | 19 |
| 6 | Ц10-54-4 | Кабель по стене кирпичной, масса, 1 м, кг, до:1 100 м | 0,09 | 30,70 15,10 | 4,90 1,56 | 3 | 1 | - | 28,00 2,01 | 3 |
| 7 | Ц10-54-11 | Провод однопарный с креплением проволочными скрепами по стене: кирпичной 100 м | 0,50 | 7,92 7,51 | - | 4 | 4 | - | 13,00 | 6 |
| 8 | Ц8-149-1 | Кабель ТПП-10х2х0,5 мм ² затягиваемый в трубу 100 м | 0,01 | 10,00 6,24 | 0,27 0,10 | 1 | - | - | 11,00 0,13 | - |

903-I-269.89
Ал.16

- 163 -

23801-18

| I | : 2 | : 3 | : 4 | : 5 | : 6 | : 7 | : 8 | : 9 | : 10 | : 11 |
|----|------------|--|--------------|----------------|--------------|-----|-----|--------|---------------|---------|
| 9 | Ц10-974-5 | Труба с креплением накладными скобами, диаметр мм, до 40-100 м | 0,01 | 40,70 31,60 | 2,40 0,29 | 1 | - | - | 59,00 0,37 | 1 - |
| 10 | Ц10-659-12 | Ввод кабелей в здание ввод | 1,00 | 8,21 6,33 | 1,30 0,48 | 8 | 6 | 1 - | 10,00 0,62 | 10 1 |
| | | Итого прямые затраты по разделу I | руб. руб. | | | 115 | 25 | 1 - | | 42 1 |
| | | Стоимость оборудования | руб. | | | 80 | - | - | | - |
| | | Всего, стоимость оборудования | руб. | | | 80 | - | - | | - |
| | | Стоимость монтажных работ | руб. | | | 35 | - | - | | - |
| | | Накладные расходы 77% | руб. | | | 19 | - | - | | - |
| | | Нормативная трудоемкость в Н.Р. - 0,092 чел.-ч | | | | - | - | - | | 1 |
| | | Сметная заработная плата в Н.Р. - 0,18 | руб. | | | - | 4 | - | | - |
| | | Плановые накопления 8% | руб. | | | 4 | - | - | | - |

903-I-269.89
 Ал.16

- 165 -

23801-18



| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|----|-------|---|--------------|-------|---|---|---|---|----|----|
| | | диаметром жилы 0,5мм ² 1000 м | 0,05 | 13,00 | - | I | - | - | - | - |
| 13 | СИЗ-I | Трубы стальные свар- ные водогазопроводные с резьбой, ГОСТ 3262- -75 с изм. I черные легкие (неоцинкован- ные) диаметр условно- го прохода в мм - Ду толщина стенок в мм - Т Ду-15 Т-2,5 м | 1,00 | 0,24 | - | I | - | - | - | - |
| | | Итого прямые затраты по разделу 2 | руб. руб. | | | 4 | - | - | - | - |
| | | Стоимость монтажных работ | руб. | | | 4 | - | - | - | - |
| | | Плановые накопления 8% | руб. | | | - | - | - | - | - |
| | | Всего, стоимость монтажных работ | руб. | | | 4 | - | - | - | - |
| | | Итого по разделу 2 | руб. | | | 4 | - | - | - | - |

| I | : 2 | : 3 | : 4 | : 5 | : 6 | : 7 | : 8 | : 9 | : 10 | : 11 |
|---|--------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|
| Итого прямые затраты по смете | руб. | | 119 | 25 | I | | | | | 42 |
| | руб. | | | | - | | | | | I |
| Стоимость оборудования | руб. | | 80 | - | - | | | | | - |
| Всего, стоимость оборудования | руб. | | 80 | - | - | | | | | - |
| Стоимость монтажных работ | руб. | | 39 | - | - | | | | | - |
| Накладные расходы 77% | руб. | | 19 | - | - | | | | | - |
| Нормативная трудоемкость в Н.Р. - 0,092 | чел.-ч | | - | - | - | | | | | I |
| Сметная заработная плата в Н.Р. - 0,18 | руб. | | - | 4 | - | | | | | - |
| Плановые накопления 8% | руб. | | 4 | - | - | | | | | - |
| Всего, стоимость монтажных работ | руб. | | 62 | - | - | | | | | - |
| Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | - | - | - | | | | | 44 |

I : 2 : 3 : 4 : 5 : 6 : 7 : 8 : 9 : 10 : II

| | | | | | | | | | |
|-------------------------------|--------|-----|----|---|---|---|---|---|----|
| Сметная заработная плата | руб. | - | 29 | - | - | - | - | - | - |
| Итого по смете | руб. | 142 | - | - | - | - | - | - | - |
| Нормативная трудо- емкость | чел.-ч | - | - | - | - | - | - | - | 44 |
| Сметная заработная плата | руб. | - | 29 | - | - | - | - | - | - |

Главный инженер проекта


Т.Г.Гусева

Начальник сметного отдела

Т.П.Калашникова

Исходные данные

Составил инженер 3 категории




Г.Н.Долотова

Проверил ведущий инженер

М.С.Жаворонкова

Перфорация

Подготовил техник I категории




Е.С.Клязуова

Проверил ведущий инженер

М.В.Волкова